## Sheet1
| Recalculating the skill scores from Ganushkina et al., Space Weather, 2019 | Unnamed: 1 | Unnamed: 2 | Unnamed: 3 | Unnamed: 4 | Unnamed: 5 | Unnamed: 6 | Unnamed: 7 | Unnamed: 8 | Unnamed: 9 | Unnamed: 10 | Unnamed: 11 | Unnamed: 12 | Unnamed: 13 | Unnamed: 14 | Unnamed: 15 | Unnamed: 16 | Unnamed: 17 | Unnamed: 18 | Unnamed: 19 | Unnamed: 20 | Unnamed: 21 | Unnamed: 22 | Unnamed: 23 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| 40 keV | Hits | FA | Miss | CorNeg | Counts | PC | Numer | Denom | HSS | PSS | CSS | CSI | H\_ref | GSS | PC-OER | SS-PC-OER | CSI-OER | SS-CSI-OER | SS-PC-CFR | CSI-CFR | SS-CSI-CFR | PC-RER | NaN |
| 50000 | 2051 | 3458 | 868 | 3419 | 9796 | 0.558391 | 4010825 | 50399146 | 0.159162 | 0.199802 | 0.169827 | 0.321625 | 1641.565027 | 0.086462 | 0.581625 | -0.055534 | 0.175073 | 0.177654 | 0.116782 | 0.229571 | 0.119483 | 0.474799 | NaN |
| 100000 | 801 | 3217 | 553 | 5225 | 9796 | 0.615149 | 2406224 | 41743368 | 0.115287 | 0.21051 | 0.103645 | 0.175235 | 555.36668 | 0.061169 | 0.76177 | -0.61546 | 0.074241 | 0.109094 | 0.230298 | 0.121435 | 0.061236 | 0.564999 | NaN |
| 200000 | 346 | 2154 | 344 | 6952 | 9796 | 0.744998 | 1664416 | 27799240 | 0.119745 | 0.264902 | 0.091251 | 0.12166 | 176.092283 | 0.063686 | 0.869049 | -0.947307 | 0.036504 | 0.088382 | 0.489996 | 0.065802 | 0.059792 | 0.710309 | NaN |
| 300000 | 180 | 1702 | 197 | 7717 | 9796 | 0.806145 | 1053766 | 20710136 | 0.101763 | 0.296755 | 0.07075 | 0.08658 | 72.428951 | 0.053609 | 0.925992 | -1.619375 | 0.01962 | 0.0683 | 0.612291 | 0.037059 | 0.051427 | 0.784183 | NaN |
| 400000 | 84 | 1403 | 128 | 8181 | 9796 | 0.843712 | 507620 | 16012916 | 0.063401 | 0.249837 | 0.041085 | 0.052012 | 32.18089 | 0.032738 | 0.957654 | -2.690722 | 0.010939 | 0.041528 | 0.687423 | 0.021183 | 0.031497 | 0.833132 | NaN |
| 75 keV | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| 30000 | 1707 | 5048 | 473 | 2598 | 9826 | 0.438123 | 2047082 | 58343510 | 0.070173 | 0.122813 | 0.09868 | 0.236165 | 1498.666802 | 0.036363 | 0.654723 | -0.627323 | 0.124771 | 0.127274 | -0.123753 | 0.181576 | 0.0667 | 0.395719 | NaN |
| 50000 | 634 | 4303 | 394 | 4495 | 9826 | 0.521982 | 1154448 | 48461618 | 0.047644 | 0.127643 | 0.047829 | 0.118927 | 516.510889 | 0.024403 | 0.81265 | -1.551469 | 0.055198 | 0.067453 | 0.043965 | 0.094712 | 0.026749 | 0.498069 | NaN |
| 100000 | 154 | 2753 | 226 | 6693 | 9826 | 0.696825 | 408544 | 30088742 | 0.027156 | 0.113817 | 0.020312 | 0.049154 | 112.422145 | 0.013765 | 0.925645 | -3.077423 | 0.019718 | 0.030029 | 0.39365 | 0.037233 | 0.012382 | 0.688362 | NaN |
| 150 keV | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| 3000 | 3717 | 1790 | 2932 | 730 | 9169 | 0.485004 | -2534870 | 38226278 | -0.132624 | -0.151286 | -0.125696 | 0.440455 | 3993.460901 | -0.062188 | 0.601395 | -0.291996 | 0.568825 | -0.297722 | -0.029992 | 0.420344 | 0.034695 | 0.545307 | NaN |
| 3500 | 3112 | 2062 | 2996 | 998 | 9168 | 0.448298 | -3071976 | 40227792 | -0.152729 | -0.16436 | -0.148656 | 0.380906 | 3447.075916 | -0.070947 | 0.555265 | -0.240518 | 0.499509 | -0.236975 | -0.103403 | 0.399843 | -0.031554 | 0.521395 | NaN |
| 10000 | 299 | 2561 | 1125 | 5183 | 9168 | 0.597949 | -1331408 | 31130432 | -0.085537 | -0.120736 | -0.0738 | 0.075031 | 444.223386 | -0.041015 | 0.737605 | -0.532232 | 0.084201 | -0.010012 | 0.195899 | 0.134441 | -0.068637 | 0.62963 | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| Assessment #1: | NaN | 40 keV | 50000 | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | Assessment: | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| Total counts | 9796 | <= T, sum of all cells | NaN | NaN | Count check | NaN | Min HSS: | -0.240434 | -0.204595 | -0.347956 | 419.256125 | -0.107316 | 0 | NaN | NaN | Total counts | 9796 | <= T, sum of all cells | NaN | NaN | NaN | NaN | 0.033682 |
| Obs events | 2919 | <= H+M, sum of data in state | NaN | NaN | 9796 | NaN | Max HSS: | 0.260043 | 0.370947 | 0.402899 | 2158.856166 | 0.149454 | 0.402899 | NaN | NaN | Obs events | 2919 | <= H+M, sum of data in state | NaN | NaN | NaN | NaN | 0.246799 |
| Target PC | 0.558391 | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | Target CSI | 0.321625 | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| Counter | Hits | Misses | False Alarms | Corr Negs | PC | HSS numer. | HSS denom. | HSS | PSS | CSS | H\_ref | GSS | CSI | NaN | NaN | Counter | Hits | Misses | False Alarms | Corr Negs | CSI | H\_ref | GSS |
| 0 | 0 | 2919 | 1407 | 5470 | 0.558391 | -8214066 | 34163430 | -0.240434 | -0.204595 | -0.347956 | 419.256125 | -0.107316 | 0 | NaN | NaN | 0 | 0 | 2919 | -2919 | 9796 | NaN | -869.80002 | NaN |
| 50 | 50 | 2869 | 1457 | 5420 | 0.558391 | -7818266 | 34559230 | -0.226228 | -0.194736 | -0.312943 | 449.054002 | -0.101619 | 0.011426 | NaN | NaN | 50 | 50 | 2869 | -2763.539249 | 9640.539249 | 0.321625 | -808.577079 | NaN |
| 100 | 100 | 2819 | 1507 | 5370 | 0.558391 | -7422466 | 34955030 | -0.212343 | -0.184878 | -0.282015 | 478.851878 | -0.095981 | 0.022594 | NaN | NaN | 100 | 100 | 2819 | -2608.078498 | 9485.078498 | 0.321625 | -747.354138 | NaN |
| 150 | 150 | 2769 | 1557 | 5320 | 0.558391 | -7026666 | 35350830 | -0.198769 | -0.175019 | -0.254443 | 508.649755 | -0.0904 | 0.033512 | NaN | NaN | 150 | 150 | 2769 | -2452.617747 | 9329.617747 | 0.321625 | -686.131197 | NaN |
| 200 | 200 | 2719 | 1607 | 5270 | 0.558391 | -6630866 | 35746630 | -0.185496 | -0.165161 | -0.229662 | 538.447632 | -0.084876 | 0.044189 | NaN | NaN | 200 | 200 | 2719 | -2297.156997 | 9174.156997 | 0.321625 | -624.908256 | NaN |
| 250 | 250 | 2669 | 1657 | 5220 | 0.558391 | -6235066 | 36142430 | -0.172514 | -0.155302 | -0.207223 | 568.245508 | -0.079407 | 0.054633 | NaN | NaN | 250 | 250 | 2669 | -2141.696246 | 9018.696246 | 0.321625 | -563.685315 | NaN |
| 300 | 300 | 2619 | 1707 | 5170 | 0.558391 | -5839266 | 36538230 | -0.159813 | -0.145444 | -0.186767 | 598.043385 | -0.073994 | 0.064851 | NaN | NaN | 300 | 300 | 2619 | -1986.235495 | 8863.235495 | 0.321625 | -502.462373 | NaN |
| 350 | 350 | 2569 | 1757 | 5120 | 0.558391 | -5443466 | 36934030 | -0.147383 | -0.135585 | -0.168001 | 627.841262 | -0.068634 | 0.07485 | NaN | NaN | 350 | 350 | 2569 | -1830.774744 | 8707.774744 | 0.321625 | -441.239432 | NaN |
| 400 | 400 | 2519 | 1807 | 5070 | 0.558391 | -5047666 | 37329830 | -0.135218 | -0.125727 | -0.150686 | 657.639138 | -0.063328 | 0.084638 | NaN | NaN | 400 | 400 | 2519 | -1675.313993 | 8552.313993 | 0.321625 | -380.016491 | NaN |
| 450 | 450 | 2469 | 1857 | 5020 | 0.558391 | -4651866 | 37725630 | -0.123308 | -0.115868 | -0.134625 | 687.437015 | -0.058073 | 0.094221 | NaN | NaN | 450 | 450 | 2469 | -1519.853242 | 8396.853242 | 0.321625 | -318.79355 | NaN |
| 500 | 500 | 2419 | 1907 | 4970 | 0.558391 | -4256066 | 38121430 | -0.111645 | -0.10601 | -0.119651 | 717.234892 | -0.052871 | 0.103605 | NaN | NaN | 500 | 500 | 2419 | -1364.392491 | 8241.392491 | 0.321625 | -257.570609 | NaN |
| 550 | 550 | 2369 | 1957 | 4920 | 0.558391 | -3860266 | 38517230 | -0.100222 | -0.096151 | -0.105625 | 747.032768 | -0.04772 | 0.112797 | NaN | NaN | 550 | 550 | 2369 | -1208.931741 | 8085.931741 | 0.321625 | -196.347668 | NaN |
| 600 | 600 | 2319 | 2007 | 4870 | 0.558391 | -3464466 | 38913030 | -0.089031 | -0.086293 | -0.092427 | 776.830645 | -0.042618 | 0.121803 | NaN | NaN | 600 | 600 | 2319 | -1053.47099 | 7930.47099 | 0.321625 | -135.124726 | NaN |
| 650 | 650 | 2269 | 2057 | 4820 | 0.558391 | -3068666 | 39308830 | -0.078066 | -0.076434 | -0.079955 | 806.628522 | -0.037566 | 0.130627 | NaN | NaN | 650 | 650 | 2269 | -898.010239 | 7775.010239 | 0.321625 | -73.901785 | NaN |
| 700 | 700 | 2219 | 2107 | 4770 | 0.558391 | -2672866 | 39704630 | -0.067319 | -0.066575 | -0.068122 | 836.426399 | -0.032563 | 0.139276 | NaN | NaN | 700 | 700 | 2219 | -742.549488 | 7619.549488 | 0.321625 | -12.678844 | NaN |
| 750 | 750 | 2169 | 2157 | 4720 | 0.558391 | -2277066 | 40100430 | -0.056784 | -0.056717 | -0.056852 | 866.224275 | -0.027608 | 0.147754 | NaN | NaN | 750 | 750 | 2169 | -587.088737 | 7464.088737 | 0.321625 | 48.544097 | NaN |
| 800 | 800 | 2119 | 2207 | 4670 | 0.558391 | -1881266 | 40496230 | -0.046455 | -0.046858 | -0.046077 | 896.022152 | -0.0227 | 0.156067 | NaN | NaN | 800 | 800 | 2119 | -431.627986 | 7308.627986 | 0.321625 | 109.767038 | NaN |
| 850 | 850 | 2069 | 2257 | 4620 | 0.558391 | -1485466 | 40892030 | -0.036327 | -0.037 | -0.035738 | 925.820029 | -0.017839 | 0.164219 | NaN | NaN | 850 | 850 | 2069 | -276.167235 | 7153.167235 | 0.321625 | 170.98998 | NaN |
| 900 | 900 | 2019 | 2307 | 4570 | 0.558391 | -1089666 | 41287830 | -0.026392 | -0.027141 | -0.025784 | 955.617905 | -0.013024 | 0.172216 | NaN | NaN | 900 | 900 | 2019 | -120.706485 | 6997.706485 | 0.321625 | 232.212921 | NaN |
| 950 | 950 | 1969 | 2357 | 4520 | 0.558391 | -693866 | 41683630 | -0.016646 | -0.017283 | -0.016167 | 985.415782 | -0.008254 | 0.180061 | NaN | NaN | 950 | 950 | 1969 | 34.754266 | 6842.245734 | 0.321625 | 293.435862 | 0.246799 |
| 1000 | 1000 | 1919 | 2407 | 4470 | 0.558391 | -298066 | 42079430 | -0.007083 | -0.007424 | -0.006847 | 1015.213659 | -0.003529 | 0.187758 | NaN | NaN | 1000 | 1000 | 1919 | 190.215017 | 6686.784983 | 0.321625 | 354.658803 | 0.234281 |
| 1050 | 1050 | 1869 | 2457 | 4420 | 0.558391 | 97734 | 42475230 | 0.002301 | 0.002434 | 0.002216 | 1045.011535 | 0.001152 | 0.195312 | NaN | NaN | 1050 | 1050 | 1869 | 345.675768 | 6531.324232 | 0.321625 | 415.881744 | 0.222592 |
| 1100 | 1100 | 1819 | 2507 | 4370 | 0.558391 | 493534 | 42871030 | 0.011512 | 0.012293 | 0.011054 | 1074.809412 | 0.005789 | 0.202728 | NaN | NaN | 1100 | 1100 | 1819 | 501.136519 | 6375.863481 | 0.321625 | 477.104685 | 0.211651 |
| 1150 | 1150 | 1769 | 2557 | 4320 | 0.558391 | 889334 | 43266830 | 0.020555 | 0.022151 | 0.0197 | 1104.607289 | 0.010384 | 0.210007 | NaN | NaN | 1150 | 1150 | 1769 | 656.59727 | 6220.40273 | 0.321625 | 538.327627 | 0.201389 |
| 1200 | 1200 | 1719 | 2607 | 4270 | 0.558391 | 1285134 | 43662630 | 0.029433 | 0.03201 | 0.028183 | 1134.405165 | 0.014936 | 0.217155 | NaN | NaN | 1200 | 1200 | 1719 | 812.05802 | 6064.94198 | 0.321625 | 599.550568 | 0.191745 |
| 1250 | 1250 | 1669 | 2657 | 4220 | 0.558391 | 1680934 | 44058430 | 0.038152 | 0.041869 | 0.036529 | 1164.203042 | 0.019447 | 0.224175 | NaN | NaN | 1250 | 1250 | 1669 | 967.518771 | 5909.481229 | 0.321625 | 660.773509 | 0.182664 |
| 1300 | 1300 | 1619 | 2707 | 4170 | 0.558391 | 2076734 | 44454230 | 0.046716 | 0.051727 | 0.044764 | 1194.000919 | 0.023917 | 0.23107 | NaN | NaN | 1300 | 1300 | 1619 | 1122.979522 | 5754.020478 | 0.321625 | 721.99645 | 0.174098 |
| 1350 | 1350 | 1569 | 2757 | 4120 | 0.558391 | 2472534 | 44850030 | 0.055129 | 0.061586 | 0.052912 | 1223.798795 | 0.028346 | 0.237844 | NaN | NaN | 1350 | 1350 | 1569 | 1278.440273 | 5598.559727 | 0.321625 | 783.219391 | 0.166006 |
| 1400 | 1400 | 1519 | 2807 | 4070 | 0.558391 | 2868334 | 45245830 | 0.063394 | 0.071444 | 0.060995 | 1253.596672 | 0.032735 | 0.244499 | NaN | NaN | 1400 | 1400 | 1519 | 1433.901024 | 5443.098976 | 0.321625 | 844.442332 | 0.158348 |
| 1450 | 1450 | 1469 | 2857 | 4020 | 0.558391 | 3264134 | 45641630 | 0.071517 | 0.081303 | 0.069035 | 1283.394549 | 0.037084 | 0.251039 | NaN | NaN | 1450 | 1450 | 1469 | 1589.361775 | 5287.638225 | 0.321625 | 905.665274 | 0.151091 |
| 1500 | 1500 | 1419 | 2907 | 3970 | 0.558391 | 3659934 | 46037430 | 0.079499 | 0.091161 | 0.077053 | 1313.192425 | 0.041395 | 0.257467 | NaN | NaN | 1500 | 1500 | 1419 | 1744.822526 | 5132.177474 | 0.321625 | 966.888215 | 0.144204 |
| 1550 | 1550 | 1369 | 2957 | 3920 | 0.558391 | 4055734 | 46433230 | 0.087346 | 0.10102 | 0.08507 | 1342.990302 | 0.045667 | 0.263785 | NaN | NaN | 1550 | 1550 | 1369 | 1900.283276 | 4976.716724 | 0.321625 | 1028.111156 | 0.137659 |
| 1600 | 1600 | 1319 | 3007 | 3870 | 0.558391 | 4451534 | 46829030 | 0.095059 | 0.110878 | 0.093106 | 1372.788179 | 0.049901 | 0.269997 | NaN | NaN | 1600 | 1600 | 1319 | 2055.744027 | 4821.255973 | 0.321625 | 1089.334097 | 0.131432 |
| 1650 | 1650 | 1269 | 3057 | 3820 | 0.558391 | 4847334 | 47224830 | 0.102644 | 0.120737 | 0.10118 | 1402.586056 | 0.054098 | 0.276104 | NaN | NaN | 1650 | 1650 | 1269 | 2211.204778 | 4665.795222 | 0.321625 | 1150.557038 | 0.125499 |
| 1700 | 1700 | 1219 | 3107 | 3770 | 0.558391 | 5243134 | 47620630 | 0.110102 | 0.130595 | 0.109313 | 1432.383932 | 0.058258 | 0.282111 | NaN | NaN | 1700 | 1700 | 1219 | 2366.665529 | 4510.334471 | 0.321625 | 1211.779979 | 0.119841 |
| 1750 | 1750 | 1169 | 3157 | 3720 | 0.558391 | 5638934 | 48016430 | 0.117438 | 0.140454 | 0.117525 | 1462.181809 | 0.062382 | 0.288018 | NaN | NaN | 1750 | 1750 | 1169 | 2522.12628 | 4354.87372 | 0.321625 | 1273.002921 | 0.114439 |
| 1800 | 1800 | 1119 | 3207 | 3670 | 0.558391 | 6034734 | 48412230 | 0.124653 | 0.150312 | 0.125836 | 1491.979686 | 0.066469 | 0.29383 | NaN | NaN | 1800 | 1800 | 1119 | 2677.587031 | 4199.412969 | 0.321625 | 1334.225862 | 0.109276 |
| 1850 | 1850 | 1069 | 3257 | 3620 | 0.558391 | 6430534 | 48808030 | 0.131752 | 0.160171 | 0.134268 | 1521.777562 | 0.070521 | 0.299547 | NaN | NaN | 1850 | 1850 | 1069 | 2833.047782 | 4043.952218 | 0.321625 | 1395.448803 | 0.104336 |
| 1900 | 1900 | 1019 | 3307 | 3570 | 0.558391 | 6826334 | 49203830 | 0.138736 | 0.17003 | 0.142841 | 1551.575439 | 0.074538 | 0.305172 | NaN | NaN | 1900 | 1900 | 1019 | 2988.508532 | 3888.491468 | 0.321625 | 1456.671744 | 0.099606 |
| 1950 | 1950 | 969 | 3357 | 3520 | 0.558391 | 7222134 | 49599630 | 0.145609 | 0.179888 | 0.151578 | 1581.373316 | 0.078521 | 0.310707 | NaN | NaN | 1950 | 1950 | 969 | 3143.969283 | 3733.030717 | 0.321625 | 1517.894685 | 0.095071 |
| 2000 | 2000 | 919 | 3407 | 3470 | 0.558391 | 7617934 | 49995430 | 0.152373 | 0.189747 | 0.160504 | 1611.171192 | 0.082469 | 0.316156 | NaN | NaN | 2000 | 2000 | 919 | 3299.430034 | 3577.569966 | 0.321625 | 1579.117627 | 0.090721 |
| 2050 | 2050 | 869 | 3457 | 3420 | 0.558391 | 8013734 | 50391230 | 0.15903 | 0.199605 | 0.169642 | 1640.969069 | 0.086384 | 0.321518 | NaN | NaN | 2050 | 2050 | 869 | 3454.890785 | 3422.109215 | 0.321625 | 1640.340568 | 0.086544 |
| 2100 | 2100 | 819 | 3507 | 3370 | 0.558391 | 8409534 | 50787030 | 0.165584 | 0.209464 | 0.17902 | 1670.766946 | 0.090265 | 0.326797 | NaN | NaN | 2100 | 2100 | 819 | 3610.351536 | 3266.648464 | 0.321625 | 1701.563509 | 0.08253 |
| 2150 | 2150 | 769 | 3557 | 3320 | 0.558391 | 8805334 | 51182830 | 0.172037 | 0.219322 | 0.188665 | 1700.564822 | 0.094114 | 0.331995 | NaN | NaN | 2150 | 2150 | 769 | 3765.812287 | 3111.187713 | 0.321625 | 1762.78645 | 0.07867 |
| 2200 | 2200 | 719 | 3607 | 3270 | 0.558391 | 9201134 | 51578630 | 0.17839 | 0.229181 | 0.198607 | 1730.362699 | 0.09793 | 0.337113 | NaN | NaN | 2200 | 2200 | 719 | 3921.273038 | 2955.726962 | 0.321625 | 1824.009391 | 0.074954 |
| 2250 | 2250 | 669 | 3657 | 3220 | 0.558391 | 9596934 | 51974430 | 0.184647 | 0.239039 | 0.20888 | 1760.160576 | 0.101714 | 0.342153 | NaN | NaN | 2250 | 2250 | 669 | 4076.733788 | 2800.266212 | 0.321625 | 1885.232332 | 0.071376 |
| 2300 | 2300 | 619 | 3707 | 3170 | 0.558391 | 9992734 | 52370230 | 0.190809 | 0.248898 | 0.219519 | 1789.958452 | 0.105467 | 0.347117 | NaN | NaN | 2300 | 2300 | 619 | 4232.194539 | 2644.805461 | 0.321625 | 1946.455274 | 0.067927 |
| 2350 | 2350 | 569 | 3757 | 3120 | 0.558391 | 10388534 | 52766030 | 0.196879 | 0.258756 | 0.230562 | 1819.756329 | 0.109188 | 0.352007 | NaN | NaN | 2350 | 2350 | 569 | 4387.65529 | 2489.34471 | 0.321625 | 2007.678215 | 0.064601 |
| 2400 | 2400 | 519 | 3807 | 3070 | 0.558391 | 10784334 | 53161830 | 0.202859 | 0.268615 | 0.242052 | 1849.554206 | 0.112878 | 0.356824 | NaN | NaN | 2400 | 2400 | 519 | 4543.116041 | 2333.883959 | 0.321625 | 2068.901156 | 0.061392 |
| 2450 | 2450 | 469 | 3857 | 3020 | 0.558391 | 11180134 | 53557630 | 0.20875 | 0.278474 | 0.254035 | 1879.352082 | 0.116538 | 0.36157 | NaN | NaN | 2450 | 2450 | 469 | 4698.576792 | 2178.423208 | 0.321625 | 2130.124097 | 0.058292 |
| 2500 | 2500 | 419 | 3907 | 2970 | 0.558391 | 11575934 | 53953430 | 0.214554 | 0.288332 | 0.266563 | 1909.149959 | 0.120168 | 0.366247 | NaN | NaN | 2500 | 2500 | 419 | 4854.037543 | 2022.962457 | 0.321625 | 2191.347038 | 0.055297 |
| 2550 | 2550 | 369 | 3957 | 2920 | 0.558391 | 11971734 | 54349230 | 0.220274 | 0.298191 | 0.279694 | 1938.947836 | 0.123769 | 0.370855 | NaN | NaN | 2550 | 2550 | 369 | 5009.498294 | 1867.501706 | 0.321625 | 2252.569979 | 0.052402 |
| 2600 | 2600 | 319 | 4007 | 2870 | 0.558391 | 12367534 | 54745030 | 0.225912 | 0.308049 | 0.293491 | 1968.745713 | 0.12734 | 0.375397 | NaN | NaN | 2600 | 2600 | 319 | 5164.959044 | 1712.040956 | 0.321625 | 2313.792921 | 0.049601 |
| 2650 | 2650 | 269 | 4057 | 2820 | 0.558391 | 12763334 | 55140830 | 0.231468 | 0.317908 | 0.308026 | 1998.543589 | 0.130881 | 0.379874 | NaN | NaN | 2650 | 2650 | 269 | 5320.419795 | 1556.580205 | 0.321625 | 2375.015862 | 0.04689 |
| 2700 | 2700 | 219 | 4107 | 2770 | 0.558391 | 13159134 | 55536630 | 0.236945 | 0.327766 | 0.323382 | 2028.341466 | 0.134395 | 0.384287 | NaN | NaN | 2700 | 2700 | 219 | 5475.880546 | 1401.119454 | 0.321625 | 2436.238803 | 0.044265 |
| 2750 | 2750 | 169 | 4157 | 2720 | 0.558391 | 13554934 | 55932430 | 0.242345 | 0.337625 | 0.339649 | 2058.139343 | 0.13788 | 0.388638 | NaN | NaN | 2750 | 2750 | 169 | 5631.341297 | 1245.658703 | 0.321625 | 2497.461744 | 0.041722 |
| 2800 | 2800 | 119 | 4207 | 2670 | 0.558391 | 13950734 | 56328230 | 0.247669 | 0.347483 | 0.356933 | 2087.937219 | 0.141337 | 0.392927 | NaN | NaN | 2800 | 2800 | 119 | 5786.802048 | 1090.197952 | 0.321625 | 2558.684685 | 0.039257 |
| 2850 | 2850 | 69 | 4257 | 2620 | 0.558391 | 14346534 | 56724030 | 0.252918 | 0.357342 | 0.375353 | 2117.735096 | 0.144766 | 0.397157 | NaN | NaN | 2850 | 2850 | 69 | 5942.262799 | 934.737201 | 0.321625 | 2619.907627 | 0.036866 |
| 2900 | 2900 | 19 | 4307 | 2570 | 0.558391 | 14742334 | 57119830 | 0.258095 | 0.3672 | 0.395048 | 2147.532973 | 0.148168 | 0.401329 | NaN | NaN | 2900 | 2900 | 19 | 6097.723549 | 779.276451 | 0.321625 | 2681.130568 | 0.034546 |
| 2919 | 2919 | 0 | 4326 | 2551 | 0.558391 | 14892738 | 57270234 | 0.260043 | 0.370947 | 0.402899 | 2158.856166 | 0.149454 | 0.402899 | NaN | NaN | 2919 | 2919 | 0 | 6156.798635 | 720.201365 | 0.321625 | 2704.395285 | 0.033682 |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| Assessment #2: | NaN | 40 keV | 100000 | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | Assessment: | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| Total counts | 9796 | <= T, sum of all cells | NaN | NaN | Count check | NaN | Min HSS: | -0.215297 | -0.286188 | -0.183469 | 333.938751 | -0.097186 | 0 | NaN | NaN | Total counts | 9796 | <= T, sum of all cells | NaN | NaN | NaN | NaN | 0.042952 |
| Obs events | 1354 | <= H+M, sum of data in state | NaN | NaN | 9796 | NaN | Max HSS: | 0.255165 | 0.553423 | 0.264247 | 708.237648 | 0.14624 | 0.264247 | NaN | NaN | Obs events | 1354 | <= H+M, sum of data in state | NaN | NaN | NaN | NaN | 0.154395 |
| Target PC | 0.615149 | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | Target CSI | 0.175235 | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| Counter | Hits | Misses | False Alarms | Corr Negs | PC | HSS numer. | HSS denom. | HSS | PSS | CSS | H\_ref | GSS | CSI | NaN | NaN | Counter | Hits | Misses | False Alarms | Corr Negs | CSI | H\_ref | GSS |
| 0 | 0 | 1354 | 2416 | 6026 | 0.615149 | -6542528 | 30388392 | -0.215297 | -0.286188 | -0.183469 | 333.938751 | -0.097186 | 0 | NaN | NaN | 0 | 0 | 1354 | -1354 | 9796 | NaN | -187.149449 | NaN |
| 50 | 50 | 1304 | 2466 | 5976 | 0.615149 | -5833728 | 31097192 | -0.187597 | -0.255183 | -0.159248 | 347.760719 | -0.085755 | 0.013089 | NaN | NaN | 50 | 50 | 1304 | -1068.669164 | 9510.669164 | 0.175235 | -140.800127 | NaN |
| 100 | 100 | 1254 | 2516 | 5926 | 0.615149 | -5124928 | 31805992 | -0.161131 | -0.224178 | -0.136426 | 361.582687 | -0.074559 | 0.02584 | NaN | NaN | 100 | 100 | 1254 | -783.338327 | 9225.338327 | 0.175235 | -94.450806 | NaN |
| 150 | 150 | 1204 | 2566 | 5876 | 0.615149 | -4416128 | 32514792 | -0.135819 | -0.193174 | -0.114828 | 375.404655 | -0.063591 | 0.038265 | NaN | NaN | 150 | 150 | 1204 | -498.007491 | 8940.007491 | 0.175235 | -48.101485 | NaN |
| 200 | 200 | 1154 | 2616 | 5826 | 0.615149 | -3707328 | 33223592 | -0.111587 | -0.162169 | -0.094307 | 389.226623 | -0.052845 | 0.050378 | NaN | NaN | 200 | 200 | 1154 | -212.676654 | 8654.676654 | 0.175235 | -1.752163 | NaN |
| 250 | 250 | 1104 | 2666 | 5776 | 0.615149 | -2998528 | 33932392 | -0.088368 | -0.131164 | -0.074731 | 403.048591 | -0.042314 | 0.062189 | NaN | NaN | 238 | 238 | 1116 | 4.174782 | 8437.825218 | 0.175235 | 33.473321 | 0.154395 |
| 300 | 300 | 1054 | 2716 | 5726 | 0.615149 | -2289728 | 34641192 | -0.066098 | -0.100159 | -0.055988 | 416.870559 | -0.031992 | 0.07371 | NaN | NaN | 300 | 300 | 1054 | 357.985019 | 8084.014981 | 0.175235 | 90.94648 | 0.128963 |
| 350 | 350 | 1004 | 2766 | 5676 | 0.615149 | -1580928 | 35349992 | -0.044722 | -0.069154 | -0.037976 | 430.692528 | -0.021872 | 0.084951 | NaN | NaN | 350 | 350 | 1004 | 643.315855 | 7798.684145 | 0.175235 | 137.295801 | 0.114356 |
| 400 | 400 | 954 | 2816 | 5626 | 0.615149 | -872128 | 36058792 | -0.024186 | -0.038149 | -0.020607 | 444.514496 | -0.011949 | 0.095923 | NaN | NaN | 400 | 400 | 954 | 928.646692 | 7513.353308 | 0.175235 | 183.645123 | 0.103075 |
| 450 | 450 | 904 | 2866 | 5576 | 0.615149 | -163328 | 36767592 | -0.004442 | -0.007144 | -0.003801 | 458.336464 | -0.002216 | 0.106635 | NaN | NaN | 450 | 450 | 904 | 1213.977528 | 7228.022472 | 0.175235 | 229.994444 | 0.094101 |
| 500 | 500 | 854 | 2916 | 5526 | 0.615149 | 545472 | 37476392 | 0.014555 | 0.02386 | 0.012514 | 472.158432 | 0.007331 | 0.117096 | NaN | NaN | 500 | 500 | 854 | 1499.308365 | 6942.691635 | 0.175235 | 276.343765 | 0.086791 |
| 550 | 550 | 804 | 2966 | 5476 | 0.615149 | 1254272 | 38185192 | 0.032847 | 0.054865 | 0.028402 | 485.9804 | 0.016698 | 0.127315 | NaN | NaN | 550 | 550 | 804 | 1784.639201 | 6657.360799 | 0.175235 | 322.693087 | 0.080721 |
| 600 | 600 | 754 | 3016 | 5426 | 0.615149 | 1963072 | 38893992 | 0.050472 | 0.08587 | 0.043923 | 499.802368 | 0.02589 | 0.1373 | NaN | NaN | 600 | 600 | 754 | 2069.970037 | 6372.029963 | 0.175235 | 369.042408 | 0.075602 |
| 650 | 650 | 704 | 3066 | 5376 | 0.615149 | 2671872 | 39602792 | 0.067467 | 0.116875 | 0.05913 | 513.624336 | 0.034911 | 0.147059 | NaN | NaN | 650 | 650 | 704 | 2355.300874 | 6086.699126 | 0.175235 | 415.39173 | 0.071225 |
| 700 | 700 | 654 | 3116 | 5326 | 0.615149 | 3380672 | 40311592 | 0.083864 | 0.14788 | 0.074074 | 527.446305 | 0.043767 | 0.1566 | NaN | NaN | 700 | 700 | 654 | 2640.63171 | 5801.36829 | 0.175235 | 461.741051 | 0.06744 |
| 750 | 750 | 604 | 3166 | 5276 | 0.615149 | 4089472 | 41020392 | 0.099694 | 0.178885 | 0.088801 | 541.268273 | 0.052462 | 0.165929 | NaN | NaN | 750 | 750 | 604 | 2925.962547 | 5516.037453 | 0.175235 | 508.090372 | 0.064135 |
| 800 | 800 | 554 | 3216 | 5226 | 0.615149 | 4798272 | 41729192 | 0.114986 | 0.20989 | 0.103355 | 555.090241 | 0.061 | 0.175055 | NaN | NaN | 800 | 800 | 554 | 3211.293383 | 5230.706617 | 0.175235 | 554.439694 | 0.061224 |
| 850 | 850 | 504 | 3266 | 5176 | 0.615149 | 5507072 | 42437992 | 0.129767 | 0.240894 | 0.117779 | 568.912209 | 0.069386 | 0.183983 | NaN | NaN | 850 | 850 | 504 | 3496.62422 | 4945.37578 | 0.175235 | 600.789015 | 0.05864 |
| 900 | 900 | 454 | 3316 | 5126 | 0.615149 | 6215872 | 43146792 | 0.144063 | 0.271899 | 0.13211 | 582.734177 | 0.077623 | 0.192719 | NaN | NaN | 900 | 900 | 454 | 3781.955056 | 4660.044944 | 0.175235 | 647.138337 | 0.056331 |
| 950 | 950 | 404 | 3366 | 5076 | 0.615149 | 6924672 | 43855592 | 0.157897 | 0.302904 | 0.146389 | 596.556145 | 0.085716 | 0.201271 | NaN | NaN | 950 | 950 | 404 | 4067.285893 | 4374.714107 | 0.175235 | 693.487658 | 0.054256 |
| 1000 | 1000 | 354 | 3416 | 5026 | 0.615149 | 7633472 | 44564392 | 0.171291 | 0.333909 | 0.16065 | 610.378114 | 0.093668 | 0.209644 | NaN | NaN | 1000 | 1000 | 354 | 4352.616729 | 4089.383271 | 0.175235 | 739.83698 | 0.052381 |
| 1050 | 1050 | 304 | 3466 | 4976 | 0.615149 | 8342272 | 45273192 | 0.184265 | 0.364914 | 0.174931 | 624.200082 | 0.101482 | 0.217842 | NaN | NaN | 1050 | 1050 | 304 | 4637.947566 | 3804.052434 | 0.175235 | 786.186301 | 0.050677 |
| 1100 | 1100 | 254 | 3516 | 4926 | 0.615149 | 9051072 | 45981992 | 0.196839 | 0.395919 | 0.189267 | 638.02205 | 0.109164 | 0.225873 | NaN | NaN | 1100 | 1100 | 254 | 4923.278402 | 3518.721598 | 0.175235 | 832.535622 | 0.049123 |
| 1150 | 1150 | 204 | 3566 | 4876 | 0.615149 | 9759872 | 46690792 | 0.209032 | 0.426924 | 0.203693 | 651.844018 | 0.116715 | 0.23374 | NaN | NaN | 1150 | 1150 | 204 | 5208.609238 | 3233.390762 | 0.175235 | 878.884944 | 0.0477 |
| 1200 | 1200 | 154 | 3616 | 4826 | 0.615149 | 10468672 | 47399592 | 0.22086 | 0.457928 | 0.218246 | 665.665986 | 0.124139 | 0.241449 | NaN | NaN | 1200 | 1200 | 154 | 5493.940075 | 2948.059925 | 0.175235 | 925.234265 | 0.046392 |
| 1250 | 1250 | 104 | 3666 | 4776 | 0.615149 | 11177472 | 48108392 | 0.232339 | 0.488933 | 0.23296 | 679.487954 | 0.131439 | 0.249004 | NaN | NaN | 1250 | 1250 | 104 | 5779.270911 | 2662.729089 | 0.175235 | 971.583587 | 0.045185 |
| 1300 | 1300 | 54 | 3716 | 4726 | 0.615149 | 11886272 | 48817192 | 0.243485 | 0.519938 | 0.247874 | 693.309922 | 0.138618 | 0.25641 | NaN | NaN | 1300 | 1300 | 54 | 6064.601748 | 2377.398252 | 0.175235 | 1017.932908 | 0.044068 |
| 1350 | 1350 | 4 | 3766 | 4676 | 0.615149 | 12595072 | 49525992 | 0.254312 | 0.550943 | 0.263023 | 707.131891 | 0.14568 | 0.263672 | NaN | NaN | 1350 | 1350 | 4 | 6349.932584 | 2092.067416 | 0.175235 | 1064.282229 | 0.043032 |
| 1354 | 1354 | 0 | 3770 | 4672 | 0.615149 | 12651776 | 49582696 | 0.255165 | 0.553423 | 0.264247 | 708.237648 | 0.14624 | 0.264247 | NaN | NaN | 1354 | 1354 | 0 | 6372.759051 | 2069.240949 | 0.175235 | 1067.990175 | 0.042952 |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| Assessment #3: | NaN | 40 keV | 200000 | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | Assessment: | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| Total counts | 9796 | <= T, sum of all cells | NaN | NaN | Count check | NaN | Min HSS: | -0.113538 | -0.19855 | -0.08638 | 127.349939 | -0.053719 | 0 | NaN | NaN | Total counts | 9796 | <= T, sum of all cells | NaN | NaN | NaN | NaN | 0.055104 |
| Obs events | 690 | <= H+M, sum of data in state | NaN | NaN | 9796 | NaN | Max HSS: | 0.271485 | 0.725675 | 0.216437 | 224.552879 | 0.157063 | 0.216437 | NaN | NaN | Obs events | 690 | <= H+M, sum of data in state | NaN | NaN | NaN | NaN | 0.114027 |
| Target PC | 0.744998 | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | Target CSI | 0.12166 | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| Counter | Hits | Misses | False Alarms | Corr Negs | PC | HSS numer. | HSS denom. | HSS | PSS | CSS | H\_ref | GSS | CSI | NaN | NaN | Counter | Hits | Misses | False Alarms | Corr Negs | CSI | H\_ref | GSS |
| 0 | 0 | 690 | 1808 | 7298 | 0.744998 | -2495040 | 21975368 | -0.113538 | -0.19855 | -0.08638 | 127.349939 | -0.053719 | 0 | NaN | NaN | 0 | 0 | 690 | -690 | 9796 | NaN | -48.60147 | NaN |
| 50 | 50 | 640 | 1858 | 7248 | 0.744998 | -1653440 | 22816968 | -0.072465 | -0.131578 | -0.05493 | 134.39363 | -0.034966 | 0.019623 | NaN | NaN | 50 | 50 | 640 | -279.017341 | 9385.017341 | 0.12166 | -16.131275 | NaN |
| 100 | 100 | 590 | 1908 | 7198 | 0.744998 | -811840 | 23658568 | -0.034315 | -0.064605 | -0.025957 | 141.437321 | -0.016868 | 0.038491 | NaN | NaN | 84 | 84 | 606 | 0.450867 | 9105.549133 | 0.12166 | 5.948458 | 0.114027 |
| 150 | 150 | 540 | 1958 | 7148 | 0.744998 | 29760 | 24500168 | 0.001215 | 0.002368 | 0.000918 | 148.481013 | 0.000608 | 0.056647 | NaN | NaN | 150 | 150 | 540 | 542.947977 | 8563.052023 | 0.12166 | 48.809116 | 0.085455 |
| 200 | 200 | 490 | 2008 | 7098 | 0.744998 | 871360 | 25341768 | 0.034384 | 0.069341 | 0.026004 | 155.524704 | 0.017493 | 0.074129 | NaN | NaN | 200 | 200 | 490 | 953.930636 | 8152.069364 | 0.12166 | 81.279312 | 0.075974 |
| 250 | 250 | 440 | 2058 | 7048 | 0.744998 | 1712960 | 26183368 | 0.065422 | 0.136314 | 0.049558 | 162.568395 | 0.033817 | 0.090975 | NaN | NaN | 250 | 250 | 440 | 1364.913295 | 7741.086705 | 0.12166 | 113.749507 | 0.07019 |
| 300 | 300 | 390 | 2108 | 6998 | 0.744998 | 2554560 | 27024968 | 0.094526 | 0.203287 | 0.071796 | 169.612087 | 0.049608 | 0.107219 | NaN | NaN | 300 | 300 | 390 | 1775.895954 | 7330.104046 | 0.12166 | 146.219703 | 0.066294 |
| 350 | 350 | 340 | 2158 | 6948 | 0.744998 | 3396160 | 27866568 | 0.121872 | 0.27026 | 0.092901 | 176.655778 | 0.06489 | 0.122893 | NaN | NaN | 350 | 350 | 340 | 2186.878613 | 6919.121387 | 0.12166 | 178.689898 | 0.063491 |
| 400 | 400 | 290 | 2208 | 6898 | 0.744998 | 4237760 | 28708168 | 0.147615 | 0.337233 | 0.113029 | 183.699469 | 0.079689 | 0.138026 | NaN | NaN | 400 | 400 | 290 | 2597.861272 | 6508.138728 | 0.12166 | 211.160094 | 0.061377 |
| 450 | 450 | 240 | 2258 | 6848 | 0.744998 | 5079360 | 29549768 | 0.171892 | 0.404206 | 0.132314 | 190.74316 | 0.094027 | 0.152646 | NaN | NaN | 450 | 450 | 240 | 3008.843931 | 6097.156069 | 0.12166 | 243.630289 | 0.059727 |
| 500 | 500 | 190 | 2308 | 6798 | 0.744998 | 5920960 | 30391368 | 0.194824 | 0.471178 | 0.150873 | 197.786852 | 0.107925 | 0.166778 | NaN | NaN | 500 | 500 | 190 | 3419.82659 | 5686.17341 | 0.12166 | 276.100485 | 0.058403 |
| 550 | 550 | 140 | 2358 | 6748 | 0.744998 | 6762560 | 31232968 | 0.21652 | 0.538151 | 0.168808 | 204.830543 | 0.121403 | 0.180446 | NaN | NaN | 550 | 550 | 140 | 3830.809249 | 5275.190751 | 0.12166 | 308.57068 | 0.057316 |
| 600 | 600 | 90 | 2408 | 6698 | 0.744998 | 7604160 | 32074568 | 0.237078 | 0.605124 | 0.186209 | 211.874234 | 0.13448 | 0.193673 | NaN | NaN | 600 | 600 | 90 | 4241.791908 | 4864.208092 | 0.12166 | 341.040875 | 0.056409 |
| 650 | 650 | 40 | 2458 | 6648 | 0.744998 | 8445760 | 32916168 | 0.256584 | 0.672097 | 0.203157 | 218.917926 | 0.147173 | 0.20648 | NaN | NaN | 650 | 650 | 40 | 4652.774566 | 4453.225434 | 0.12166 | 373.511071 | 0.05564 |
| 690 | 690 | 0 | 2498 | 6608 | 0.744998 | 9119040 | 33589448 | 0.271485 | 0.725675 | 0.216437 | 224.552879 | 0.157063 | 0.216437 | NaN | NaN | 690 | 690 | 0 | 4981.560694 | 4124.439306 | 0.12166 | 399.487227 | 0.055104 |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| Assessment #4: | NaN | 40 keV | 300000 | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | Assessment: | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| Total counts | 9796 | <= T, sum of all cells | NaN | NaN | Count check | NaN | Min HSS: | -0.065745 | -0.161588 | -0.045564 | 58.574316 | -0.031827 | 0 | NaN | NaN | Total counts | 9796 | <= T, sum of all cells | NaN | NaN | NaN | NaN | 0.05002 |
| Obs events | 377 | <= H+M, sum of data in state | NaN | NaN | 9796 | NaN | Max HSS: | 0.233599 | 0.798386 | 0.165641 | 87.592078 | 0.132246 | 0.165641 | NaN | NaN | Obs events | 377 | <= H+M, sum of data in state | NaN | NaN | NaN | NaN | 0.083141 |
| Target PC | 0.806145 | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | Target CSI | 0.08658 | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| Counter | Hits | Misses | False Alarms | Corr Negs | PC | HSS numer. | HSS denom. | HSS | PSS | CSS | H\_ref | GSS | CSI | NaN | NaN | Counter | Hits | Misses | False Alarms | Corr Negs | CSI | H\_ref | GSS |
| 0 | 0 | 377 | 1522.0 | 7897.0 | 0.806145 | -1147588.0 | 17455016.0 | -0.065745 | -0.161588 | -0.045564 | 58.574316 | -0.031827 | 0 | NaN | NaN | 0 | 0 | 377 | -377 | 9796 | NaN | -14.508881 | NaN |
| 50 | 50 | 327 | 1572.0 | 7847.0 | 0.806145 | -243388.0 | 18359216.0 | -0.013257 | -0.034271 | -0.009179 | 62.422826 | -0.006585 | 0.025654 | NaN | NaN | 33 | 33 | 344 | 4.15 | 9414.85 | 0.08658 | 1.429721 | 0.083141 |
| 100 | 100 | 277 | 1622.0 | 7797.0 | 0.806145 | 660812.0 | 19263416.0 | 0.034304 | 0.093047 | 0.023764 | 66.271335 | 0.017451 | 0.050025 | NaN | NaN | 100 | 100 | 277 | 778 | 8641 | 0.08658 | 33.789914 | 0.059052 |
| 150 | 150 | 227 | 1672.0 | 7747.0 | 0.806145 | 1565012.0 | 20167616.0 | 0.0776 | 0.220364 | 0.05386 | 70.119845 | 0.040366 | 0.073206 | NaN | NaN | 150 | 150 | 227 | 1355.5 | 8063.5 | 0.08658 | 57.939312 | 0.054976 |
| 200 | 200 | 177 | 1722.0 | 7697.0 | 0.806145 | 2469212.0 | 21071816.0 | 0.117181 | 0.347682 | 0.081579 | 73.968354 | 0.062237 | 0.095283 | NaN | NaN | 200 | 200 | 177 | 1933 | 7486 | 0.08658 | 82.08871 | 0.052925 |
| 250 | 250 | 127 | 1772.0 | 7647.0 | 0.806145 | 3373412.0 | 21976016.0 | 0.153504 | 0.475 | 0.107303 | 77.816864 | 0.083133 | 0.116333 | NaN | NaN | 250 | 250 | 127 | 2510.5 | 6908.5 | 0.08658 | 106.238107 | 0.051689 |
| 300 | 300 | 77 | 1822.0 | 7597.0 | 0.806145 | 4277612.0 | 22880216.0 | 0.186957 | 0.602317 | 0.131342 | 81.665374 | 0.103118 | 0.136426 | NaN | NaN | 300 | 300 | 77 | 3088 | 6331 | 0.08658 | 130.387505 | 0.050864 |
| 350 | 350 | 27 | 1872.0 | 7547.0 | 0.806145 | 5181812.0 | 23784416.0 | 0.217866 | 0.729635 | 0.153951 | 85.513883 | 0.12225 | 0.155625 | NaN | NaN | 350 | 350 | 27 | 3665.5 | 5753.5 | 0.08658 | 154.536903 | 0.050274 |
| 377 | 377 | 0 | 1899.0 | 7520.0 | 0.806145 | 5670080.0 | 24272684.0 | 0.233599 | 0.798386 | 0.165641 | 87.592078 | 0.132246 | 0.165641 | NaN | NaN | 377 | 377 | 0 | 3977.35 | 5441.65 | 0.08658 | 167.577578 | 0.05002 |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| Assessment #5: | NaN | 40 keV | 400000 | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | Assessment: | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| Total counts | 9796 | <= T, sum of all cells | NaN | NaN | Count check | NaN | Min HSS: | -0.038734 | -0.137625 | -0.025009 | 28.54512 | -0.018999 | 0 | NaN | NaN | Total counts | 9796 | <= T, sum of all cells | NaN | NaN | NaN | NaN | 0.030873 |
| Obs events | 212 | <= H+M, sum of data in state | NaN | NaN | 9796 | NaN | Max HSS: | 0.185447 | 0.840255 | 0.121629 | 37.721111 | 0.1022 | 0.121629 | NaN | NaN | Obs events | 212 | <= H+M, sum of data in state | NaN | NaN | NaN | NaN | 0.049273 |
| Target PC | 0.843712 | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | Target CSI | 0.052012 | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| Counter | Hits | Misses | False Alarms | Corr Negs | PC | HSS numer. | HSS denom. | HSS | PSS | CSS | H\_ref | GSS | CSI | NaN | NaN | Counter | Hits | Misses | False Alarms | Corr Negs | CSI | H\_ref | GSS |
| 0 | 0 | 212 | 1319 | 8265 | 0.843712 | -559256 | 14438420 | -0.038734 | -0.137625 | -0.025009 | 28.54512 | -0.018999 | 0 | NaN | NaN | 0 | 0 | 212 | -212 | 9796 | NaN | -4.587995 | NaN |
| 50 | 50 | 162 | 1369 | 8215 | 0.843712 | 377944 | 15375620 | 0.024581 | 0.093007 | 0.015897 | 30.709269 | 0.012443 | 0.031626 | NaN | NaN | 12 | 12 | 200 | 18.714286 | 9565.285714 | 0.052012 | 0.664703 | 0.049273 |
| 100 | 100 | 112 | 1419 | 8165 | 0.843712 | 1315144 | 16312820 | 0.08062 | 0.323639 | 0.052301 | 32.873418 | 0.042003 | 0.061312 | NaN | NaN | 100 | 100 | 112 | 1710.619048 | 7873.380952 | 0.052012 | 39.184487 | 0.03229 |
| 150 | 150 | 62 | 1469 | 8115 | 0.843712 | 2252344 | 17250020 | 0.130571 | 0.554271 | 0.085068 | 35.037566 | 0.069845 | 0.089233 | NaN | NaN | 150 | 150 | 62 | 2671.928571 | 6912.071429 | 0.052012 | 61.070729 | 0.031503 |
| 200 | 200 | 12 | 1519 | 8065 | 0.843712 | 3189544 | 18187220 | 0.175373 | 0.784903 | 0.114861 | 37.201715 | 0.096114 | 0.11554 | NaN | NaN | 200 | 200 | 12 | 3633.238095 | 5950.761905 | 0.052012 | 82.95697 | 0.03111 |
| 212 | 212 | 0 | 1531 | 8053 | 0.843712 | 3414472 | 18412148 | 0.185447 | 0.840255 | 0.121629 | 37.721111 | 0.1022 | 0.121629 | NaN | NaN | 250 | 250 | -38 | 4594.547619 | 4989.452381 | 0.052012 | 104.843211 | 0.030873 |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| Assessment #6: | NaN | 75 keV | 30000 | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | Assessment: | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| Total counts | 9826 | <= T, sum of all cells | NaN | NaN | Count check | NaN | Min HSS: | -0.367082 | -0.436961 | -0.33616 | 741.235498 | -0.155078 | 0 | NaN | NaN | Total counts | 9826 | <= T, sum of all cells | NaN | NaN | NaN | NaN | 0.018383 |
| Obs events | 2180 | <= H+M, sum of data in state | NaN | NaN | 9826 | NaN | Max HSS: | 0.145873 | 0.277923 | 0.28308 | 1708.546713 | 0.078675 | 0.28308 | NaN | NaN | Obs events | 2180 | <= H+M, sum of data in state | NaN | NaN | NaN | NaN | 0.193872 |
| Target PC | 0.438123 | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | Target CSI | 0.236165 | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| Counter | Hits | Misses | False Alarms | Corr Negs | PC | HSS numer. | HSS denom. | HSS | PSS | CSS | H\_ref | GSS | CSI | NaN | NaN | Counter | Hits | Misses | False Alarms | Corr Negs | CSI | H\_ref | GSS |
| 0 | 0 | 2180 | 3341 | 4305 | 0.438123 | -14566760 | 39682586 | -0.367082 | -0.436961 | -0.33616 | 741.235498 | -0.155078 | 0 | NaN | NaN | 0 | 0 | 2180 | -2180 | 9826 | NaN | -483.655608 | NaN |
| 50 | 50 | 2130 | 3391 | 4255 | 0.438123 | -14020160 | 40229186 | -0.348507 | -0.420564 | -0.319064 | 763.421535 | -0.148395 | 0.008975 | NaN | NaN | 50 | 50 | 2130 | -1968.283538 | 9614.283538 | 0.236165 | -425.591096 | NaN |
| 100 | 100 | 2080 | 3441 | 4205 | 0.438123 | -13473560 | 40775786 | -0.33043 | -0.404168 | -0.302706 | 785.607572 | -0.141789 | 0.01779 | NaN | NaN | 100 | 100 | 2080 | -1756.567077 | 9402.567077 | 0.236165 | -367.526585 | NaN |
| 150 | 150 | 2030 | 3491 | 4155 | 0.438123 | -12926960 | 41322386 | -0.312832 | -0.387771 | -0.287016 | 807.793609 | -0.135259 | 0.02645 | NaN | NaN | 150 | 150 | 2030 | -1544.850615 | 9190.850615 | 0.236165 | -309.462074 | NaN |
| 200 | 200 | 1980 | 3541 | 4105 | 0.438123 | -12380360 | 41868986 | -0.295693 | -0.371375 | -0.271929 | 829.979646 | -0.128803 | 0.034959 | NaN | NaN | 200 | 200 | 1980 | -1333.134153 | 8979.134153 | 0.236165 | -251.397563 | NaN |
| 250 | 250 | 1930 | 3591 | 4055 | 0.438123 | -11833760 | 42415586 | -0.278996 | -0.354978 | -0.257386 | 852.165683 | -0.12242 | 0.04332 | NaN | NaN | 250 | 250 | 1930 | -1121.417692 | 8767.417692 | 0.236165 | -193.333052 | NaN |
| 300 | 300 | 1880 | 3641 | 4005 | 0.438123 | -11287160 | 42962186 | -0.262723 | -0.338582 | -0.243333 | 874.35172 | -0.116109 | 0.051538 | NaN | NaN | 300 | 300 | 1880 | -909.70123 | 8555.70123 | 0.236165 | -135.268541 | NaN |
| 350 | 350 | 1830 | 3691 | 3955 | 0.438123 | -10740560 | 43508786 | -0.24686 | -0.322186 | -0.229723 | 896.537757 | -0.109869 | 0.059615 | NaN | NaN | 350 | 350 | 1830 | -697.984769 | 8343.984769 | 0.236165 | -77.20403 | NaN |
| 400 | 400 | 1780 | 3741 | 3905 | 0.438123 | -10193960 | 44055386 | -0.23139 | -0.305789 | -0.21651 | 918.723794 | -0.103698 | 0.067556 | NaN | NaN | 400 | 400 | 1780 | -486.268307 | 8132.268307 | 0.236165 | -19.139519 | NaN |
| 450 | 450 | 1730 | 3791 | 3855 | 0.438123 | -9647360 | 44601986 | -0.216299 | -0.289393 | -0.203651 | 940.909831 | -0.097595 | 0.075364 | NaN | NaN | 450 | 450 | 1730 | -274.551845 | 7920.551845 | 0.236165 | 38.924993 | NaN |
| 500 | 500 | 1680 | 3841 | 3805 | 0.438123 | -9100760 | 45148586 | -0.201574 | -0.272996 | -0.191109 | 963.095868 | -0.091559 | 0.083043 | NaN | NaN | 500 | 500 | 1680 | -62.835384 | 7708.835384 | 0.236165 | 96.989504 | NaN |
| 550 | 550 | 1630 | 3891 | 3755 | 0.438123 | -8554160 | 45695186 | -0.1872 | -0.2566 | -0.178847 | 985.281905 | -0.085589 | 0.090595 | NaN | NaN | 515 | 515 | 1665 | 0.679555 | 7645.320445 | 0.236165 | 114.408857 | 0.193872 |
| 600 | 600 | 1580 | 3941 | 3705 | 0.438123 | -8007560 | 46241786 | -0.173167 | -0.240204 | -0.16683 | 1007.467942 | -0.079684 | 0.098023 | NaN | NaN | 600 | 600 | 1580 | 360.59754 | 7285.40246 | 0.236165 | 213.118526 | 0.166223 |
| 650 | 650 | 1530 | 3991 | 3655 | 0.438123 | -7460960 | 46788386 | -0.159462 | -0.223807 | -0.155026 | 1029.653979 | -0.073843 | 0.105331 | NaN | NaN | 650 | 650 | 1530 | 572.314001 | 7073.685999 | 0.236165 | 271.183037 | 0.152679 |
| 700 | 700 | 1480 | 4041 | 3605 | 0.438123 | -6914360 | 47334986 | -0.146073 | -0.207411 | -0.143404 | 1051.840016 | -0.068065 | 0.112522 | NaN | NaN | 700 | 700 | 1480 | 784.030463 | 6861.969537 | 0.236165 | 329.247548 | 0.140715 |
| 750 | 750 | 1430 | 4091 | 3555 | 0.438123 | -6367760 | 47881586 | -0.13299 | -0.191014 | -0.131934 | 1074.026053 | -0.062349 | 0.119598 | NaN | NaN | 750 | 750 | 1430 | 995.746924 | 6650.253076 | 0.236165 | 387.312059 | 0.130069 |
| 800 | 800 | 1380 | 4141 | 3505 | 0.438123 | -5821160 | 48428186 | -0.120202 | -0.174618 | -0.120587 | 1096.21209 | -0.056694 | 0.126562 | NaN | NaN | 800 | 800 | 1380 | 1207.463386 | 6438.536614 | 0.236165 | 445.37657 | 0.120535 |
| 850 | 850 | 1330 | 4191 | 3455 | 0.438123 | -5274560 | 48974786 | -0.1077 | -0.158221 | -0.109335 | 1118.398127 | -0.051098 | 0.133417 | NaN | NaN | 850 | 850 | 1330 | 1419.179848 | 6226.820152 | 0.236165 | 503.441082 | 0.111947 |
| 900 | 900 | 1280 | 4241 | 3405 | 0.438123 | -4727960 | 49521386 | -0.095473 | -0.141825 | -0.098149 | 1140.584164 | -0.045562 | 0.140165 | NaN | NaN | 900 | 900 | 1280 | 1630.896309 | 6015.103691 | 0.236165 | 561.505593 | 0.104172 |
| 950 | 950 | 1230 | 4291 | 3355 | 0.438123 | -4181360 | 50067986 | -0.083514 | -0.125429 | -0.087003 | 1162.770202 | -0.040083 | 0.146809 | NaN | NaN | 950 | 950 | 1230 | 1842.612771 | 5803.387229 | 0.236165 | 619.570104 | 0.097098 |
| 1000 | 1000 | 1180 | 4341 | 3305 | 0.438123 | -3634760 | 50614586 | -0.071813 | -0.109032 | -0.075868 | 1184.956239 | -0.034662 | 0.153351 | NaN | NaN | 1000 | 1000 | 1180 | 2054.329233 | 5591.670767 | 0.236165 | 677.634615 | 0.090636 |
| 1050 | 1050 | 1130 | 4391 | 3255 | 0.438123 | -3088160 | 51161186 | -0.060361 | -0.092636 | -0.064717 | 1207.142276 | -0.029297 | 0.159793 | NaN | NaN | 1050 | 1050 | 1130 | 2266.045694 | 5379.954306 | 0.236165 | 735.699126 | 0.084709 |
| 1100 | 1100 | 1080 | 4441 | 3205 | 0.438123 | -2541560 | 51707786 | -0.049152 | -0.076239 | -0.053522 | 1229.328313 | -0.023987 | 0.166138 | NaN | NaN | 1100 | 1100 | 1080 | 2477.762156 | 5168.237844 | 0.236165 | 793.763637 | 0.079254 |
| 1150 | 1150 | 1030 | 4491 | 3155 | 0.438123 | -1994960 | 52254386 | -0.038178 | -0.059843 | -0.042253 | 1251.51435 | -0.018731 | 0.172388 | NaN | NaN | 1150 | 1150 | 1030 | 2689.478617 | 4956.521383 | 0.236165 | 851.828148 | 0.074215 |
| 1200 | 1200 | 980 | 4541 | 3105 | 0.438123 | -1448360 | 52800986 | -0.027431 | -0.043447 | -0.030879 | 1273.700387 | -0.01353 | 0.178545 | NaN | NaN | 1200 | 1200 | 980 | 2901.195079 | 4744.804921 | 0.236165 | 909.89266 | 0.069548 |
| 1250 | 1250 | 930 | 4591 | 3055 | 0.438123 | -901760 | 53347586 | -0.016903 | -0.02705 | -0.019371 | 1295.886424 | -0.008381 | 0.184611 | NaN | NaN | 1250 | 1250 | 930 | 3112.911541 | 4533.088459 | 0.236165 | 967.957171 | 0.065213 |
| 1300 | 1300 | 880 | 4641 | 3005 | 0.438123 | -355160 | 53894186 | -0.00659 | -0.010654 | -0.007694 | 1318.072461 | -0.003284 | 0.190588 | NaN | NaN | 1300 | 1300 | 880 | 3324.628002 | 4321.371998 | 0.236165 | 1026.021682 | 0.061175 |
| 1350 | 1350 | 830 | 4691 | 2955 | 0.438123 | 191440 | 54440786 | 0.003516 | 0.005743 | 0.004186 | 1340.258498 | 0.001761 | 0.196478 | NaN | NaN | 1350 | 1350 | 830 | 3536.344464 | 4109.655536 | 0.236165 | 1084.086193 | 0.057405 |
| 1400 | 1400 | 780 | 4741 | 2905 | 0.438123 | 738040 | 54987386 | 0.013422 | 0.022139 | 0.016307 | 1362.444535 | 0.006756 | 0.202283 | NaN | NaN | 1400 | 1400 | 780 | 3748.060926 | 3897.939074 | 0.236165 | 1142.150704 | 0.053877 |
| 1450 | 1450 | 730 | 4791 | 2855 | 0.438123 | 1284640 | 55533986 | 0.023133 | 0.038535 | 0.028708 | 1384.630572 | 0.011702 | 0.208005 | NaN | NaN | 1450 | 1450 | 730 | 3959.777387 | 3686.222613 | 0.236165 | 1200.215215 | 0.050568 |
| 1500 | 1500 | 680 | 4841 | 2805 | 0.438123 | 1831240 | 56080586 | 0.032654 | 0.054932 | 0.041434 | 1406.816609 | 0.016598 | 0.213645 | NaN | NaN | 1500 | 1500 | 680 | 4171.493849 | 3474.506151 | 0.236165 | 1258.279726 | 0.047459 |
| 1550 | 1550 | 630 | 4891 | 2755 | 0.438123 | 2377840 | 56627186 | 0.041991 | 0.071328 | 0.054531 | 1429.002646 | 0.021446 | 0.219205 | NaN | NaN | 1550 | 1550 | 630 | 4383.21031 | 3262.78969 | 0.236165 | 1316.344237 | 0.044532 |
| 1600 | 1600 | 580 | 4941 | 2705 | 0.438123 | 2924440 | 57173786 | 0.05115 | 0.087725 | 0.068051 | 1451.188683 | 0.026246 | 0.224688 | NaN | NaN | 1600 | 1600 | 580 | 4594.926772 | 3051.073228 | 0.236165 | 1374.408749 | 0.041772 |
| 1650 | 1650 | 530 | 4991 | 2655 | 0.438123 | 3471040 | 57720386 | 0.060135 | 0.104121 | 0.082052 | 1473.37472 | 0.031 | 0.230093 | NaN | NaN | 1650 | 1650 | 530 | 4806.643234 | 2839.356766 | 0.236165 | 1432.47326 | 0.039165 |
| 1700 | 1700 | 480 | 5041 | 2605 | 0.438123 | 4017640 | 58266986 | 0.068952 | 0.120518 | 0.096597 | 1495.560757 | 0.035707 | 0.235424 | NaN | NaN | 1700 | 1700 | 480 | 5018.359695 | 2627.640305 | 0.236165 | 1490.537771 | 0.036697 |
| 1750 | 1750 | 430 | 5091 | 2555 | 0.438123 | 4564240 | 58813586 | 0.077605 | 0.136914 | 0.111757 | 1517.746794 | 0.040369 | 0.240682 | NaN | NaN | 1750 | 1750 | 430 | 5230.076157 | 2415.923843 | 0.236165 | 1548.602282 | 0.03436 |
| 1800 | 1800 | 380 | 5141 | 2505 | 0.438123 | 5110840 | 59360186 | 0.086099 | 0.15331 | 0.127613 | 1539.932831 | 0.044986 | 0.245868 | NaN | NaN | 1800 | 1800 | 380 | 5441.792619 | 2204.207381 | 0.236165 | 1606.666793 | 0.032141 |
| 1850 | 1850 | 330 | 5191 | 2455 | 0.438123 | 5657440 | 59906786 | 0.094437 | 0.169707 | 0.144255 | 1562.118868 | 0.049559 | 0.250984 | NaN | NaN | 1850 | 1850 | 330 | 5653.50908 | 1992.49092 | 0.236165 | 1664.731304 | 0.030033 |
| 1900 | 1900 | 280 | 5241 | 2405 | 0.438123 | 6204040 | 60453386 | 0.102625 | 0.186103 | 0.161786 | 1584.304905 | 0.054088 | 0.25603 | NaN | NaN | 1900 | 1900 | 280 | 5865.225542 | 1780.774458 | 0.236165 | 1722.795815 | 0.028028 |
| 1950 | 1950 | 230 | 5291 | 2355 | 0.438123 | 6750640 | 60999986 | 0.110666 | 0.2025 | 0.180325 | 1606.490942 | 0.058574 | 0.261009 | NaN | NaN | 1950 | 1950 | 230 | 6076.942004 | 1569.057996 | 0.236165 | 1780.860326 | 0.026118 |
| 2000 | 2000 | 180 | 5341 | 2305 | 0.438123 | 7297240 | 61546586 | 0.118564 | 0.218896 | 0.200008 | 1628.676979 | 0.063018 | 0.265922 | NaN | NaN | 2000 | 2000 | 180 | 6288.658465 | 1357.341535 | 0.236165 | 1838.924838 | 0.024296 |
| 2050 | 2050 | 130 | 5391 | 2255 | 0.438123 | 7843840 | 62093186 | 0.126324 | 0.235292 | 0.220993 | 1650.863016 | 0.06742 | 0.27077 | NaN | NaN | 2050 | 2050 | 130 | 6500.374927 | 1145.625073 | 0.236165 | 1896.989349 | 0.022557 |
| 2100 | 2100 | 80 | 5441 | 2205 | 0.438123 | 8390440 | 62639786 | 0.133947 | 0.251689 | 0.243467 | 1673.049054 | 0.071781 | 0.275554 | NaN | NaN | 2100 | 2100 | 80 | 6712.091388 | 933.908612 | 0.236165 | 1955.05386 | 0.020895 |
| 2150 | 2150 | 30 | 5491 | 2155 | 0.438123 | 8937040 | 63186386 | 0.141439 | 0.268085 | 0.267647 | 1695.235091 | 0.076102 | 0.280276 | NaN | NaN | 2150 | 2150 | 30 | 6923.80785 | 722.19215 | 0.236165 | 2013.118371 | 0.019304 |
| 2180 | 2180 | 0 | 5521 | 2125 | 0.438123 | 9265000 | 63514346 | 0.145873 | 0.277923 | 0.28308 | 1708.546713 | 0.078675 | 0.28308 | NaN | NaN | 2180 | 2180 | 0 | 7050.837727 | 595.162273 | 0.236165 | 2047.957078 | 0.018383 |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| Assessment #7: | NaN | 75 keV | 50000 | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | Assessment: | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| Total counts | 9826 | <= T, sum of all cells | NaN | NaN | Count check | NaN | Min HSS: | -0.19538 | -0.417027 | -0.166964 | 383.852229 | -0.088996 | 0 | NaN | NaN | Total counts | 9826 | <= T, sum of all cells | NaN | NaN | NaN | NaN | 0.015978 |
| Obs events | 1028 | <= H+M, sum of data in state | NaN | NaN | 9826 | NaN | Max HSS: | 0.15447 | 0.466129 | 0.179563 | 598.951761 | 0.0837 | 0.179563 | NaN | NaN | Obs events | 1028 | <= H+M, sum of data in state | NaN | NaN | NaN | NaN | 0.107255 |
| Target PC | 0.521982 | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | Target CSI | 0.118927 | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| Counter | Hits | Misses | False Alarms | Corr Negs | PC | HSS numer. | HSS denom. | HSS | PSS | CSS | H\_ref | GSS | CSI | NaN | NaN | Counter | Hits | Misses | False Alarms | Corr Negs | CSI | H\_ref | GSS |
| 0 | 0 | 1028 | 3669 | 5129 | 0.521982 | -7543464 | 38609258 | -0.19538 | -0.417027 | -0.166964 | 383.852229 | -0.088996 | 0 | NaN | NaN | 0 | 0 | 1028 | -1028 | 9826 | NaN | -107.549766 | NaN |
| 50 | 50 | 978 | 3719 | 5079 | 0.521982 | -6766464 | 39386258 | -0.171798 | -0.374072 | -0.1482 | 394.314268 | -0.079104 | 0.010533 | NaN | NaN | 50 | 50 | 978 | -607.574132 | 9405.574132 | 0.118927 | -58.333626 | NaN |
| 100 | 100 | 928 | 3769 | 5029 | 0.521982 | -5989464 | 40163258 | -0.149128 | -0.331117 | -0.129937 | 404.776308 | -0.06939 | 0.020846 | NaN | NaN | 100 | 100 | 928 | -187.148265 | 8985.148265 | 0.118927 | -9.117486 | NaN |
| 150 | 150 | 878 | 3819 | 4979 | 0.521982 | -5212464 | 40940258 | -0.127319 | -0.288162 | -0.112113 | 415.238347 | -0.059849 | 0.030947 | NaN | NaN | 123 | 123 | 905 | 6.247634 | 8791.752366 | 0.118927 | 13.521939 | 0.107255 |
| 200 | 200 | 828 | 3869 | 4929 | 0.521982 | -4435464 | 41717258 | -0.106322 | -0.245207 | -0.094673 | 425.700387 | -0.050478 | 0.040841 | NaN | NaN | 200 | 200 | 828 | 653.70347 | 8144.29653 | 0.118927 | 89.314794 | 0.069509 |
| 250 | 250 | 778 | 3919 | 4879 | 0.521982 | -3658464 | 42494258 | -0.086093 | -0.202251 | -0.077562 | 436.162426 | -0.04127 | 0.050536 | NaN | NaN | 250 | 250 | 778 | 1074.129338 | 7723.870662 | 0.118927 | 138.530934 | 0.056768 |
| 300 | 300 | 728 | 3969 | 4829 | 0.521982 | -2881464 | 43271258 | -0.066591 | -0.159296 | -0.060732 | 446.624466 | -0.032222 | 0.060036 | NaN | NaN | 300 | 300 | 728 | 1494.555205 | 7303.444795 | 0.118927 | 187.747074 | 0.048078 |
| 350 | 350 | 678 | 4019 | 4779 | 0.521982 | -2104464 | 44048258 | -0.047776 | -0.116341 | -0.044134 | 457.086505 | -0.023331 | 0.069348 | NaN | NaN | 350 | 350 | 678 | 1914.981073 | 6883.018927 | 0.118927 | 236.963214 | 0.041772 |
| 400 | 400 | 628 | 4069 | 4729 | 0.521982 | -1327464 | 44825258 | -0.029614 | -0.073386 | -0.027724 | 467.548545 | -0.014591 | 0.078478 | NaN | NaN | 400 | 400 | 628 | 2335.40694 | 6462.59306 | 0.118927 | 286.179354 | 0.036988 |
| 450 | 450 | 578 | 4119 | 4679 | 0.521982 | -550464 | 45602258 | -0.012071 | -0.030431 | -0.011459 | 478.010584 | -0.005999 | 0.08743 | NaN | NaN | 450 | 450 | 578 | 2755.832808 | 6042.167192 | 0.118927 | 335.395494 | 0.033234 |
| 500 | 500 | 528 | 4169 | 4629 | 0.521982 | 226536 | 46379258 | 0.004884 | 0.012524 | 0.004704 | 488.472624 | 0.002448 | 0.096209 | NaN | NaN | 500 | 500 | 528 | 3176.258675 | 5621.741325 | 0.118927 | 384.611634 | 0.030209 |
| 550 | 550 | 478 | 4219 | 4579 | 0.521982 | 1003536 | 47156258 | 0.021281 | 0.055479 | 0.020806 | 498.934663 | 0.010755 | 0.104822 | NaN | NaN | 515 | 515 | 513 | 3302.386435 | 5495.613565 | 0.118927 | 399.376476 | 0.029413 |
| 600 | 600 | 428 | 4269 | 4529 | 0.521982 | 1780536 | 47933258 | 0.037146 | 0.098434 | 0.036886 | 509.396703 | 0.018925 | 0.113272 | NaN | NaN | 600 | 600 | 428 | 4017.11041 | 4780.88959 | 0.118927 | 483.043914 | 0.025637 |
| 650 | 650 | 378 | 4319 | 4479 | 0.521982 | 2557536 | 48710258 | 0.052505 | 0.141389 | 0.052985 | 519.858742 | 0.02696 | 0.121563 | NaN | NaN | 650 | 650 | 378 | 4437.536278 | 4360.463722 | 0.118927 | 532.260054 | 0.023866 |
| 700 | 700 | 328 | 4369 | 4429 | 0.521982 | 3334536 | 49487258 | 0.067382 | 0.184344 | 0.069143 | 530.320782 | 0.034866 | 0.129702 | NaN | NaN | 700 | 700 | 328 | 4857.962145 | 3940.037855 | 0.118927 | 581.476194 | 0.022344 |
| 750 | 750 | 278 | 4419 | 4379 | 0.521982 | 4111536 | 50264258 | 0.081798 | 0.227299 | 0.085401 | 540.782821 | 0.042643 | 0.13769 | NaN | NaN | 750 | 750 | 278 | 5278.388013 | 3519.611987 | 0.118927 | 630.692334 | 0.021021 |
| 800 | 800 | 228 | 4469 | 4329 | 0.521982 | 4888536 | 51041258 | 0.095776 | 0.270254 | 0.101799 | 551.244861 | 0.050297 | 0.145534 | NaN | NaN | 800 | 800 | 228 | 5698.81388 | 3099.18612 | 0.118927 | 679.908474 | 0.01986 |
| 850 | 850 | 178 | 4519 | 4279 | 0.521982 | 5665536 | 51818258 | 0.109335 | 0.313209 | 0.118379 | 561.7069 | 0.057829 | 0.153236 | NaN | NaN | 850 | 850 | 178 | 6119.239748 | 2678.760252 | 0.118927 | 729.124614 | 0.018833 |
| 900 | 900 | 128 | 4569 | 4229 | 0.521982 | 6442536 | 52595258 | 0.122493 | 0.356164 | 0.135186 | 572.16894 | 0.065242 | 0.1608 | NaN | NaN | 900 | 900 | 128 | 6539.665615 | 2258.334385 | 0.118927 | 778.340754 | 0.017919 |
| 950 | 950 | 78 | 4619 | 4179 | 0.521982 | 7219536 | 53372258 | 0.135268 | 0.399119 | 0.152264 | 582.630979 | 0.07254 | 0.168231 | NaN | NaN | 950 | 950 | 78 | 6960.091483 | 1837.908517 | 0.118927 | 827.556894 | 0.0171 |
| 1000 | 1000 | 28 | 4669 | 4129 | 0.521982 | 7996536 | 54149258 | 0.147676 | 0.442074 | 0.169662 | 593.093019 | 0.079725 | 0.175531 | NaN | NaN | 1000 | 1000 | 28 | 7380.51735 | 1417.48265 | 0.118927 | 876.773034 | 0.016361 |
| 1028 | 1028 | 0 | 4697 | 4101 | 0.521982 | 8431656 | 54584378 | 0.15447 | 0.466129 | 0.179563 | 598.951761 | 0.0837 | 0.179563 | NaN | NaN | 1028 | 1028 | 0 | 7615.955836 | 1182.044164 | 0.118927 | 904.334073 | 0.015978 |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| Assessment #8: | NaN | 75 keV | 100000 | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | Assessment: | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| Total counts | 9826 | <= T, sum of all cells | NaN | NaN | Count check | NaN | Min HSS: | -0.072363 | -0.275143 | -0.052581 | 100.510889 | -0.034918 | 0 | NaN | NaN | Total counts | 9826 | <= T, sum of all cells | NaN | NaN | NaN | NaN | 0.010903 |
| Obs events | 380 | <= H+M, sum of data in state | NaN | NaN | 9826 | NaN | Max HSS: | 0.143768 | 0.684628 | 0.113129 | 129.9023 | 0.077451 | 0.113129 | NaN | NaN | Obs events | 380 | <= H+M, sum of data in state | NaN | NaN | NaN | NaN | 0.046718 |
| Target PC | 0.696825 | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | Target CSI | 0.049154 | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| Counter | Hits | Misses | False Alarms | Corr Negs | PC | HSS numer. | HSS denom. | HSS | PSS | CSS | H\_ref | GSS | CSI | NaN | NaN | Counter | Hits | Misses | False Alarms | Corr Negs | CSI | H\_ref | GSS |
| 0 | 0 | 380 | 2599 | 6847 | 0.696825 | -1975240 | 27296414 | -0.072363 | -0.275143 | -0.052581 | 100.510889 | -0.034918 | 0 | NaN | NaN | 0 | 0 | 380 | -380 | 9826 | NaN | -14.695705 | NaN |
| 50 | 50 | 330 | 2649 | 6797 | 0.696825 | -1068640 | 28203014 | -0.037891 | -0.148857 | -0.027777 | 104.37818 | -0.018593 | 0.016507 | NaN | NaN | 19 | 19 | 361 | 6.538961 | 9439.461039 | 0.049154 | 0.987666 | 0.046718 |
| 100 | 100 | 280 | 2699 | 6747 | 0.696825 | -162040 | 29109614 | -0.005567 | -0.022572 | -0.004119 | 108.245471 | -0.002776 | 0.032478 | NaN | NaN | 100 | 100 | 280 | 1654.415584 | 7791.584416 | 0.049154 | 67.848354 | 0.016349 |
| 150 | 150 | 230 | 2749 | 6697 | 0.696825 | 744560 | 30016214 | 0.024805 | 0.103714 | 0.018539 | 112.112762 | 0.012558 | 0.047939 | NaN | NaN | 123 | 123 | 257 | 2122.331169 | 7323.668831 | 0.049154 | 86.833487 | 0.014973 |
| 200 | 200 | 180 | 2799 | 6647 | 0.696825 | 1651160 | 30922814 | 0.053396 | 0.23 | 0.040323 | 115.980053 | 0.02743 | 0.062913 | NaN | NaN | 200 | 200 | 180 | 3688.831169 | 5757.168831 | 0.049154 | 150.392412 | 0.01266 |
| 250 | 250 | 130 | 2849 | 6597 | 0.696825 | 2557760 | 31829414 | 0.080358 | 0.356286 | 0.061346 | 119.847344 | 0.041861 | 0.077423 | NaN | NaN | 250 | 250 | 130 | 4706.038961 | 4739.961039 | 0.049154 | 191.664442 | 0.011919 |
| 300 | 300 | 80 | 2899 | 6547 | 0.696825 | 3464360 | 32736014 | 0.105827 | 0.482571 | 0.081707 | 123.714635 | 0.05587 | 0.091491 | NaN | NaN | 300 | 300 | 80 | 5723.246753 | 3722.753247 | 0.049154 | 232.936471 | 0.011424 |
| 350 | 350 | 30 | 2949 | 6497 | 0.696825 | 4370960 | 33642614 | 0.129923 | 0.608857 | 0.101496 | 127.581926 | 0.069475 | 0.105137 | NaN | NaN | 350 | 350 | 30 | 6740.454545 | 2705.545455 | 0.049154 | 274.208501 | 0.011071 |
| 380 | 380 | 0 | 2979 | 6467 | 0.696825 | 4914920 | 34186574 | 0.143768 | 0.684628 | 0.113129 | 129.9023 | 0.077451 | 0.113129 | NaN | NaN | 380 | 380 | 0 | 7350.779221 | 2095.220779 | 0.049154 | 298.971718 | 0.010903 |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| Assessment #9: | NaN | 150 keV | 3000 | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | Assessment: | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| Total counts | 9169 | <= T, sum of all cells | NaN | NaN | Count check | NaN | Min HSS: | -0.344683 | -0.331178 | -7.705052 | -1397.384993 | -0.147006 | 0 | NaN | NaN | Total counts | 9169 | <= T, sum of all cells | NaN | NaN | NaN | NaN | -0.162411 |
| Obs events | 6649 | <= H+M, sum of data in state | NaN | NaN | 9169 | NaN | Max HSS: | 0.371805 | 0.764683 | 13.077588 | 5052.195768 | 0.228354 | 0.485004 | NaN | NaN | Obs events | 6649 | <= H+M, sum of data in state | NaN | NaN | NaN | NaN | 0.156469 |
| Target PC | 0.485004 | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | Target CSI | 0.440455 | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| Counter | Hits | Misses | False Alarms | Corr Negs | PC | HSS numer. | HSS denom. | HSS | PSS | CSS | H\_ref | GSS | CSI | NaN | NaN | Counter | Hits | Misses | False Alarms | Corr Negs | CSI | H\_ref | GSS |
| 0 | 0 | 6649 | -1927 | 4447 | 0.485004 | 25625246 | 68921264 | 0.371805 | 0.764683 | -0.599225 | -1397.384993 | 0.228354 | 0 | NaN | NaN | 0 | 0 | 6649 | -6649 | 9169 | NaN | -4821.594612 | NaN |
| 100 | 100 | 6549 | -1827 | 4347 | 0.485004 | 24799446 | 68095464 | 0.364186 | 0.74004 | -0.65895 | -1252.352819 | 0.222633 | 0.020738 | NaN | NaN | 100 | 100 | 6549 | -6421.962066 | 8941.962066 | 0.440455 | -4584.4395 | NaN |
| 200 | 200 | 6449 | -1727 | 4247 | 0.485004 | 23973646 | 67269664 | 0.356381 | 0.715397 | -0.733911 | -1107.320646 | 0.216827 | 0.040634 | NaN | NaN | 200 | 200 | 6449 | -6194.924132 | 8714.924132 | 0.440455 | -4347.284388 | NaN |
| 300 | 300 | 6349 | -1627 | 4147 | 0.485004 | 23147846 | 66443864 | 0.348382 | 0.690754 | -0.830971 | -962.288472 | 0.210934 | 0.059737 | NaN | NaN | 300 | 300 | 6349 | -5967.886199 | 8487.886199 | 0.440455 | -4110.129276 | NaN |
| 400 | 400 | 6249 | -1527 | 4047 | 0.485004 | 22322046 | 65618064 | 0.340181 | 0.666112 | -0.961859 | -817.256298 | 0.204951 | 0.078094 | NaN | NaN | 400 | 400 | 6249 | -5740.848265 | 8260.848265 | 0.440455 | -3872.974164 | NaN |
| 500 | 500 | 6149 | -1427 | 3947 | 0.485004 | 21496246 | 64792264 | 0.331772 | 0.641469 | -1.148427 | -672.224125 | 0.198877 | 0.095749 | NaN | NaN | 500 | 500 | 6149 | -5513.810331 | 8033.810331 | 0.440455 | -3635.819052 | NaN |
| 600 | 600 | 6049 | -1327 | 3847 | 0.485004 | 20670446 | 63966464 | 0.323145 | 0.616826 | -1.436567 | -527.191951 | 0.192709 | 0.11274 | NaN | NaN | 515 | 515 | 6134 | -5479.754641 | 7999.754641 | 0.440455 | -3600.245785 | NaN |
| 700 | 700 | 5949 | -1227 | 3747 | 0.485004 | 19844646 | 63140664 | 0.314293 | 0.592184 | -1.941825 | -382.159778 | 0.186446 | 0.129104 | NaN | NaN | 700 | 700 | 5949 | -5059.734463 | 7579.734463 | 0.440455 | -3161.508828 | NaN |
| 800 | 800 | 5849 | -1127 | 3647 | 0.485004 | 19018846 | 62314864 | 0.305206 | 0.567541 | -3.062427 | -237.127604 | 0.180084 | 0.144875 | NaN | NaN | 800 | 800 | 5849 | -4832.696529 | 7352.696529 | 0.440455 | -2924.353716 | NaN |
| 900 | 900 | 5749 | -1027 | 3547 | 0.485004 | 18193046 | 61489064 | 0.295874 | 0.542898 | -7.705052 | -92.09543 | 0.173622 | 0.160085 | NaN | NaN | 900 | 900 | 5749 | -4605.658596 | 7125.658596 | 0.440455 | -2687.198604 | NaN |
| 1000 | 1000 | 5649 | -927 | 3447 | 0.485004 | 17367246 | 60663264 | 0.286289 | 0.518256 | 13.077588 | 52.936743 | 0.167058 | 0.174764 | NaN | NaN | 1000 | 1000 | 5649 | -4378.620662 | 6898.620662 | 0.440455 | -2450.043492 | NaN |
| 1100 | 1100 | 5549 | -827 | 3347 | 0.485004 | 16541446 | 59837464 | 0.27644 | 0.493613 | 3.405541 | 197.968917 | 0.160389 | 0.188939 | NaN | NaN | 1100 | 1100 | 5549 | -4151.582728 | 6671.582728 | 0.440455 | -2212.88838 | NaN |
| 1200 | 1200 | 5449 | -727 | 3247 | 0.485004 | 15715646 | 59011664 | 0.266314 | 0.46897 | 1.910388 | 343.001091 | 0.153612 | 0.202634 | NaN | NaN | 1200 | 1200 | 5449 | -3924.544794 | 6444.544794 | 0.440455 | -1975.733268 | NaN |
| 1300 | 1300 | 5349 | -627 | 3147 | 0.485004 | 14889846 | 58185864 | 0.255901 | 0.444328 | 1.302059 | 488.033264 | 0.146724 | 0.215875 | NaN | NaN | 1300 | 1300 | 5349 | -3697.50686 | 6217.50686 | 0.440455 | -1738.578156 | NaN |
| 1400 | 1400 | 5249 | -527 | 3047 | 0.485004 | 14064046 | 57360064 | 0.245189 | 0.419685 | 0.970951 | 633.065438 | 0.139724 | 0.228683 | NaN | NaN | 1400 | 1400 | 5249 | -3470.468927 | 5990.468927 | 0.440455 | -1501.423044 | NaN |
| 1500 | 1500 | 5149 | -427 | 2947 | 0.485004 | 13238246 | 56534264 | 0.234163 | 0.395042 | 0.761957 | 778.097612 | 0.132608 | 0.24108 | NaN | NaN | 1500 | 1500 | 5149 | -3243.430993 | 5763.430993 | 0.440455 | -1264.267932 | NaN |
| 1600 | 1600 | 5049 | -327 | 2847 | 0.485004 | 12412446 | 55708464 | 0.222811 | 0.3704 | 0.617436 | 923.129785 | 0.125373 | 0.253084 | NaN | NaN | 1600 | 1600 | 5049 | -3016.393059 | 5536.393059 | 0.440455 | -1027.11282 | NaN |
| 1700 | 1700 | 4949 | -227 | 2747 | 0.485004 | 11586646 | 54882664 | 0.211117 | 0.345757 | 0.511046 | 1068.161959 | 0.118016 | 0.264715 | NaN | NaN | 1700 | 1700 | 4949 | -2789.355125 | 5309.355125 | 0.440455 | -789.957708 | NaN |
| 1800 | 1800 | 4849 | -127 | 2647 | 0.485004 | 10760846 | 54056864 | 0.199065 | 0.321114 | 0.429033 | 1213.194132 | 0.110534 | 0.275989 | NaN | NaN | 1800 | 1800 | 4849 | -2562.317191 | 5082.317191 | 0.440455 | -552.802596 | NaN |
| 1900 | 1900 | 4749 | -27 | 2547 | 0.485004 | 9935046 | 53231064 | 0.18664 | 0.296472 | 0.363511 | 1358.226306 | 0.102925 | 0.286922 | NaN | NaN | 1900 | 1900 | 4749 | -2335.279257 | 4855.279257 | 0.440455 | -315.647484 | NaN |
| 2000 | 2000 | 4649 | 73 | 2447 | 0.485004 | 9109246 | 52405264 | 0.173823 | 0.271829 | 0.309627 | 1503.25848 | 0.095184 | 0.29753 | NaN | NaN | 2000 | 2000 | 4649 | -2108.241324 | 4628.241324 | 0.440455 | -78.492372 | NaN |
| 2100 | 2100 | 4549 | 173 | 2347 | 0.485004 | 8283446 | 51579464 | 0.160596 | 0.247186 | 0.264231 | 1648.290653 | 0.087309 | 0.307828 | NaN | NaN | 2100 | 2100 | 4549 | -1881.20339 | 4401.20339 | 0.440455 | 158.66274 | NaN |
| 2200 | 2200 | 4449 | 273 | 2247 | 0.485004 | 7457646 | 50753664 | 0.146938 | 0.222543 | 0.225181 | 1793.322827 | 0.079295 | 0.317827 | NaN | NaN | 2200 | 2200 | 4449 | -1654.165456 | 4174.165456 | 0.440455 | 395.817852 | NaN |
| 2300 | 2300 | 4349 | 373 | 2147 | 0.485004 | 6631846 | 49927864 | 0.132829 | 0.197901 | 0.190967 | 1938.355001 | 0.071139 | 0.327542 | NaN | NaN | 2300 | 2300 | 4349 | -1427.127522 | 3947.127522 | 0.440455 | 632.972964 | NaN |
| 2400 | 2400 | 4249 | 473 | 2047 | 0.485004 | 5806046 | 49102064 | 0.118244 | 0.173258 | 0.160491 | 2083.387174 | 0.062837 | 0.336984 | NaN | NaN | 2400 | 2400 | 4249 | -1200.089588 | 3720.089588 | 0.440455 | 870.128076 | NaN |
| 2500 | 2500 | 4149 | 573 | 1947 | 0.485004 | 4980246 | 48276264 | 0.103161 | 0.148615 | 0.132927 | 2228.419348 | 0.054386 | 0.346164 | NaN | NaN | 2500 | 2500 | 4149 | -973.051655 | 3493.051655 | 0.440455 | 1107.283188 | NaN |
| 2600 | 2600 | 4049 | 673 | 1847 | 0.485004 | 4154446 | 47450464 | 0.087553 | 0.123973 | 0.107641 | 2373.451521 | 0.045781 | 0.355094 | NaN | NaN | 2600 | 2600 | 4049 | -746.013721 | 3266.013721 | 0.440455 | 1344.4383 | NaN |
| 2700 | 2700 | 3949 | 773 | 1747 | 0.485004 | 3328646 | 46624664 | 0.071392 | 0.09933 | 0.084132 | 2518.483695 | 0.037018 | 0.363783 | NaN | NaN | 2700 | 2700 | 3949 | -518.975787 | 3038.975787 | 0.440455 | 1581.593412 | NaN |
| 2800 | 2800 | 3849 | 873 | 1647 | 0.485004 | 2502846 | 45798864 | 0.054649 | 0.074687 | 0.061992 | 2663.515869 | 0.028092 | 0.372241 | NaN | NaN | 2800 | 2800 | 3849 | -291.937853 | 2811.937853 | 0.440455 | 1818.748524 | NaN |
| 2900 | 2900 | 3749 | 973 | 1547 | 0.485004 | 1677046 | 44973064 | 0.03729 | 0.050045 | 0.040881 | 2808.548042 | 0.018999 | 0.380478 | NaN | NaN | 2900 | 2900 | 3749 | -64.899919 | 2584.899919 | 0.440455 | 2055.903636 | NaN |
| 3000 | 3000 | 3649 | 1073 | 1447 | 0.485004 | 851246 | 44147264 | 0.019282 | 0.025402 | 0.020506 | 2953.580216 | 0.009735 | 0.3885 | NaN | NaN | 3000 | 3000 | 3649 | 162.138015 | 2357.861985 | 0.440455 | 2293.058748 | 0.156469 |
| 3100 | 3100 | 3549 | 1173 | 1347 | 0.485004 | 25446 | 43321464 | 0.000587 | 0.000759 | 0.000608 | 3098.61239 | 0.000294 | 0.396318 | NaN | NaN | 3100 | 3100 | 3549 | 389.175948 | 2130.824052 | 0.440455 | 2530.21386 | 0.126396 |
| 3200 | 3200 | 3449 | 1273 | 1247 | 0.485004 | -800354 | 42495664 | -0.018834 | -0.023883 | -0.019051 | 3243.644563 | -0.009329 | 0.403938 | NaN | NaN | 3200 | 3200 | 3449 | 616.213882 | 1903.786118 | 0.440455 | 2767.368972 | 0.096186 |
| 3300 | 3300 | 3349 | 1373 | 1147 | 0.485004 | -1626154 | 41669864 | -0.039025 | -0.048526 | -0.0387 | 3388.676737 | -0.019139 | 0.411369 | NaN | NaN | 3300 | 3300 | 3349 | 843.251816 | 1676.748184 | 0.440455 | 3004.524084 | 0.065841 |
| 3400 | 3400 | 3249 | 1473 | 1047 | 0.485004 | -2451954 | 40844064 | -0.060032 | -0.073169 | -0.058563 | 3533.70891 | -0.029141 | 0.418616 | NaN | NaN | 3400 | 3400 | 3249 | 1070.28975 | 1449.71025 | 0.440455 | 3241.679196 | 0.035358 |
| 3500 | 3500 | 3149 | 1573 | 947 | 0.485004 | -3277754 | 40018264 | -0.081906 | -0.097811 | -0.078872 | 3678.741084 | -0.039342 | 0.425687 | NaN | NaN | 3500 | 3500 | 3149 | 1297.327684 | 1222.672316 | 0.440455 | 3478.834308 | 0.004738 |
| 3600 | 3600 | 3049 | 1673 | 847 | 0.485004 | -4103554 | 39192464 | -0.104703 | -0.122454 | -0.099874 | 3823.773258 | -0.049747 | 0.432588 | NaN | NaN | 3600 | 3600 | 3049 | 1524.365617 | 995.634383 | 0.440455 | 3715.98942 | -0.026022 |
| 3700 | 3700 | 2949 | 1773 | 747 | 0.485004 | -4929354 | 38366664 | -0.12848 | -0.147097 | -0.121844 | 3968.805431 | -0.060362 | 0.439326 | NaN | NaN | 3700 | 3700 | 2949 | 1751.403551 | 768.596449 | 0.440455 | 3953.144532 | -0.056921 |
| 3800 | 3800 | 2849 | 1873 | 647 | 0.485004 | -5755154 | 37540864 | -0.153304 | -0.171739 | -0.145092 | 4113.837605 | -0.071195 | 0.445905 | NaN | NaN | 3800 | 3800 | 2849 | 1978.441485 | 541.558515 | 0.440455 | 4190.299644 | -0.087962 |
| 3900 | 3900 | 2749 | 1973 | 547 | 0.485004 | -6580954 | 36715064 | -0.179244 | -0.196382 | -0.169985 | 4258.869779 | -0.082251 | 0.452331 | NaN | NaN | 3900 | 3900 | 2749 | 2205.479419 | 314.520581 | 0.440455 | 4427.454756 | -0.119144 |
| 4000 | 4000 | 2649 | 2073 | 447 | 0.485004 | -7406754 | 35889264 | -0.206378 | -0.221025 | -0.196967 | 4403.901952 | -0.093537 | 0.45861 | NaN | NaN | 4000 | 4000 | 2649 | 2432.517353 | 87.482647 | 0.440455 | 4664.609868 | -0.15047 |
| 4100 | 4100 | 2549 | 2173 | 347 | 0.485004 | -8232554 | 35063464 | -0.23479 | -0.245668 | -0.226585 | 4548.934126 | -0.105061 | 0.464747 | NaN | NaN | 4038 | 4038 | 2611 | 2518.791768 | 1.208232 | 0.440455 | 4754.72881 | -0.162411 |
| 4200 | 4200 | 2449 | 2273 | 247 | 0.485004 | -9058354 | 34237664 | -0.264573 | -0.27031 | -0.259534 | 4693.966299 | -0.116831 | 0.470746 | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| 4300 | 4300 | 2349 | 2373 | 147 | 0.485004 | -9884154 | 33411864 | -0.295828 | -0.294953 | -0.296718 | 4838.998473 | -0.128854 | 0.476613 | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| 4400 | 4400 | 2249 | 2473 | 47 | 0.485004 | -10709954 | 32586064 | -0.328667 | -0.319596 | -0.339343 | 4984.030647 | -0.141139 | 0.48235 | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| 4447 | 4447 | 2202 | 2520 | 0 | 0.485004 | -11098080 | 32197938 | -0.344683 | -0.331178 | -0.361705 | 5052.195768 | -0.147006 | 0.485004 | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| Assessment #10: | NaN | 150 keV | 3500 | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | Assessment: | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| Total counts | 9168 | <= T, sum of all cells | NaN | NaN | Count check | NaN | Min HSS: | -0.358123 | -0.327112 | -10.608375 | -699.541885 | -0.151868 | 0 | NaN | NaN | Total counts | 9168 | <= T, sum of all cells | NaN | NaN | NaN | NaN | -0.181749 |
| Obs events | 6108 | <= H+M, sum of data in state | NaN | NaN | 9168 | NaN | Max HSS: | 0.216674 | 0.343137 | 3.389222 | 4776.871728 | 0.1215 | 0.448298 | NaN | NaN | Obs events | 6108 | <= H+M, sum of data in state | NaN | NaN | NaN | NaN | 0.147072 |
| Target PC | 0.448298 | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | Target CSI | 0.380906 | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| Counter | Hits | Misses | False Alarms | Corr Negs | PC | HSS numer. | HSS denom. | HSS | PSS | CSS | H\_ref | GSS | CSI | NaN | NaN | Counter | Hits | Misses | False Alarms | Corr Negs | CSI | H\_ref | GSS |
| 0 | 0 | 6108 | -1050 | 4110 | 0.448298 | 12826800 | 59198544 | 0.216674 | 0.343137 | -0.597769 | -699.541885 | 0.1215 | 0 | NaN | NaN | 0 | 0 | 6108 | -6108 | 9168 | NaN | -4069.335079 | NaN |
| 100 | 100 | 6008 | -950 | 4010 | 0.448298 | 12217200 | 58588944 | 0.208524 | 0.326829 | -0.717368 | -566.295812 | 0.116398 | 0.019387 | NaN | NaN | 100 | 100 | 6008 | -5845.467866 | 8905.467866 | 0.380906 | -3827.805162 | NaN |
| 200 | 200 | 5908 | -850 | 3910 | 0.448298 | 11607600 | 57979344 | 0.200202 | 0.310522 | -0.909444 | -433.049738 | 0.111236 | 0.038037 | NaN | NaN | 200 | 200 | 5908 | -5582.935733 | 8642.935733 | 0.380906 | -3586.275246 | NaN |
| 300 | 300 | 5808 | -750 | 3810 | 0.448298 | 10998000 | 57369744 | 0.191704 | 0.294214 | -1.270534 | -299.803665 | 0.106014 | 0.055991 | NaN | NaN | 300 | 300 | 5808 | -5320.403599 | 8380.403599 | 0.380906 | -3344.74533 | NaN |
| 400 | 400 | 5708 | -650 | 3710 | 0.448298 | 10388400 | 56760144 | 0.183023 | 0.277906 | -2.206073 | -166.557592 | 0.100729 | 0.073287 | NaN | NaN | 400 | 400 | 5708 | -5057.871465 | 8117.871465 | 0.380906 | -3103.215413 | NaN |
| 500 | 500 | 5608 | -550 | 3610 | 0.448298 | 9778800 | 56150544 | 0.174153 | 0.261598 | -10.608375 | -33.311518 | 0.095382 | 0.08996 | NaN | NaN | 500 | 500 | 5608 | -4795.339332 | 7855.339332 | 0.380906 | -2861.685497 | NaN |
| 600 | 600 | 5508 | -450 | 3510 | 0.448298 | 9169200 | 55540944 | 0.165089 | 0.245291 | 3.389222 | 99.934555 | 0.089971 | 0.106045 | NaN | NaN | 515 | 515 | 5593 | -4755.959512 | 7815.959512 | 0.380906 | -2825.45601 | NaN |
| 700 | 700 | 5408 | -350 | 3410 | 0.448298 | 8559600 | 54931344 | 0.155824 | 0.228983 | 1.386709 | 233.180628 | 0.084495 | 0.12157 | NaN | NaN | 700 | 700 | 5408 | -4270.275064 | 7330.275064 | 0.380906 | -2378.625665 | NaN |
| 800 | 800 | 5308 | -250 | 3310 | 0.448298 | 7950000 | 54321744 | 0.14635 | 0.212675 | 0.838625 | 366.426702 | 0.078952 | 0.136565 | NaN | NaN | 800 | 800 | 5308 | -4007.742931 | 7067.742931 | 0.380906 | -2137.095748 | NaN |
| 900 | 900 | 5208 | -150 | 3210 | 0.448298 | 7340400 | 53712144 | 0.136662 | 0.196367 | 0.581326 | 499.672775 | 0.073342 | 0.151057 | NaN | NaN | 900 | 900 | 5208 | -3745.210797 | 6805.210797 | 0.380906 | -1895.565832 | NaN |
| 1000 | 1000 | 5108 | -50 | 3110 | 0.448298 | 6730800 | 53102544 | 0.126751 | 0.18006 | 0.431069 | 632.918848 | 0.067664 | 0.165071 | NaN | NaN | 1000 | 1000 | 5108 | -3482.678663 | 6542.678663 | 0.380906 | -1654.035916 | NaN |
| 1100 | 1100 | 5008 | 50 | 3010 | 0.448298 | 6121200 | 52492944 | 0.11661 | 0.163752 | 0.331927 | 766.164921 | 0.061915 | 0.178629 | NaN | NaN | 1100 | 1100 | 5008 | -3220.14653 | 6280.14653 | 0.380906 | -1412.505999 | NaN |
| 1200 | 1200 | 4908 | 150 | 2910 | 0.448298 | 5511600 | 51883344 | 0.106231 | 0.147444 | 0.261107 | 899.410995 | 0.056095 | 0.191755 | NaN | NaN | 1200 | 1200 | 4908 | -2957.614396 | 6017.614396 | 0.380906 | -1170.976083 | NaN |
| 1300 | 1300 | 4808 | 250 | 2810 | 0.448298 | 4902000 | 51273744 | 0.095604 | 0.131136 | 0.207573 | 1032.657068 | 0.050202 | 0.204467 | NaN | NaN | 1300 | 1300 | 4808 | -2695.082262 | 5755.082262 | 0.380906 | -929.446167 | NaN |
| 1400 | 1400 | 4708 | 350 | 2710 | 0.448298 | 4292400 | 50664144 | 0.084723 | 0.114829 | 0.165328 | 1165.903141 | 0.044235 | 0.216785 | NaN | NaN | 1400 | 1400 | 4708 | -2432.550129 | 5492.550129 | 0.380906 | -687.916251 | NaN |
| 1500 | 1500 | 4608 | 450 | 2610 | 0.448298 | 3682800 | 50054544 | 0.073576 | 0.098521 | 0.130827 | 1299.149215 | 0.038193 | 0.228728 | NaN | NaN | 1500 | 1500 | 4608 | -2170.017995 | 5230.017995 | 0.380906 | -446.386334 | NaN |
| 1600 | 1600 | 4508 | 550 | 2510 | 0.448298 | 3073200 | 49444944 | 0.062154 | 0.082213 | 0.101838 | 1432.395288 | 0.032074 | 0.240312 | NaN | NaN | 1600 | 1600 | 4508 | -1907.485861 | 4967.485861 | 0.380906 | -204.856418 | NaN |
| 1700 | 1700 | 4408 | 650 | 2410 | 0.448298 | 2463600 | 48835344 | 0.050447 | 0.065905 | 0.07688 | 1565.641361 | 0.025876 | 0.251554 | NaN | NaN | 1700 | 1700 | 4408 | -1644.953728 | 4704.953728 | 0.380906 | 36.673498 | NaN |
| 1800 | 1800 | 4308 | 750 | 2310 | 0.448298 | 1854000 | 48225744 | 0.038444 | 0.049597 | 0.05493 | 1698.887435 | 0.019599 | 0.262467 | NaN | NaN | 1800 | 1800 | 4308 | -1382.421594 | 4442.421594 | 0.380906 | 278.203415 | NaN |
| 1900 | 1900 | 4208 | 850 | 2210 | 0.448298 | 1244400 | 47616144 | 0.026134 | 0.03329 | 0.035253 | 1832.133508 | 0.01324 | 0.273067 | NaN | NaN | 1900 | 1900 | 4208 | -1119.88946 | 4179.88946 | 0.380906 | 519.733331 | NaN |
| 2000 | 2000 | 4108 | 950 | 2110 | 0.448298 | 634800 | 47006544 | 0.013505 | 0.016982 | 0.017304 | 1965.379581 | 0.006798 | 0.283366 | NaN | NaN | 2000 | 2000 | 4108 | -857.357326 | 3917.357326 | 0.380906 | 761.263247 | NaN |
| 2100 | 2100 | 4008 | 1050 | 2010 | 0.448298 | 25200 | 46396944 | 0.000543 | 0.000674 | 0.000665 | 2098.625654 | 0.000272 | 0.293378 | NaN | NaN | 2100 | 2100 | 4008 | -594.825193 | 3654.825193 | 0.380906 | 1002.793163 | NaN |
| 2200 | 2200 | 3908 | 1150 | 1910 | 0.448298 | -584400 | 45787344 | -0.012763 | -0.015634 | -0.014992 | 2231.871728 | -0.006341 | 0.303114 | NaN | NaN | 2200 | 2200 | 3908 | -332.293059 | 3392.293059 | 0.380906 | 1244.32308 | NaN |
| 2300 | 2300 | 3808 | 1250 | 1810 | 0.448298 | -1194000 | 45177744 | -0.026429 | -0.031941 | -0.029934 | 2365.117801 | -0.013042 | 0.312585 | NaN | NaN | 2300 | 2300 | 3808 | -69.760925 | 3129.760925 | 0.380906 | 1485.852996 | NaN |
| 2400 | 2400 | 3708 | 1350 | 1710 | 0.448298 | -1803600 | 44568144 | -0.040468 | -0.048249 | -0.044385 | 2498.363874 | -0.019833 | 0.321802 | NaN | NaN | 2400 | 2400 | 3708 | 192.771208 | 2867.228792 | 0.380906 | 1727.382912 | 0.147072 |
| 2500 | 2500 | 3608 | 1450 | 1610 | 0.448298 | -2413200 | 43958544 | -0.054897 | -0.064557 | -0.058541 | 2631.609948 | -0.026715 | 0.330775 | NaN | NaN | 2500 | 2500 | 3608 | 455.303342 | 2604.696658 | 0.380906 | 1968.912829 | 0.115595 |
| 2600 | 2600 | 3508 | 1550 | 1510 | 0.448298 | -3022800 | 43348944 | -0.069732 | -0.080865 | -0.072577 | 2764.856021 | -0.033691 | 0.339514 | NaN | NaN | 2600 | 2600 | 3508 | 717.835476 | 2342.164524 | 0.380906 | 2210.442745 | 0.084404 |
| 2700 | 2700 | 3408 | 1650 | 1410 | 0.448298 | -3632400 | 42739344 | -0.08499 | -0.097172 | -0.086658 | 2898.102094 | -0.040763 | 0.348028 | NaN | NaN | 2700 | 2700 | 3408 | 980.367609 | 2079.632391 | 0.380906 | 2451.972661 | 0.053496 |
| 2800 | 2800 | 3308 | 1750 | 1310 | 0.448298 | -4242000 | 42129744 | -0.100689 | -0.11348 | -0.100943 | 3031.348168 | -0.047931 | 0.356325 | NaN | NaN | 2800 | 2800 | 3308 | 1242.899743 | 1817.100257 | 0.380906 | 2693.502577 | 0.022866 |
| 2900 | 2900 | 3208 | 1850 | 1210 | 0.448298 | -4851600 | 41520144 | -0.116849 | -0.129788 | -0.115594 | 3164.594241 | -0.0552 | 0.364413 | NaN | NaN | 2900 | 2900 | 3208 | 1505.431877 | 1554.568123 | 0.380906 | 2935.032494 | -0.007488 |
| 3000 | 3000 | 3108 | 1950 | 1110 | 0.448298 | -5461200 | 40910544 | -0.133491 | -0.146096 | -0.130781 | 3297.840314 | -0.062569 | 0.372301 | NaN | NaN | 3000 | 3000 | 3108 | 1767.96401 | 1292.03599 | 0.380906 | 3176.56241 | -0.037571 |
| 3100 | 3100 | 3008 | 2050 | 1010 | 0.448298 | -6070800 | 40300944 | -0.150637 | -0.162404 | -0.146689 | 3431.086387 | -0.070043 | 0.379995 | NaN | NaN | 3100 | 3100 | 3008 | 2030.496144 | 1029.503856 | 0.380906 | 3418.092326 | -0.067387 |
| 3200 | 3200 | 2908 | 2150 | 910 | 0.448298 | -6680400 | 39691344 | -0.168309 | -0.178711 | -0.163524 | 3564.332461 | -0.077622 | 0.387503 | NaN | NaN | 3200 | 3200 | 2908 | 2293.028278 | 766.971722 | 0.380906 | 3659.622243 | -0.096938 |
| 3300 | 3300 | 2808 | 2250 | 810 | 0.448298 | -7290000 | 39081744 | -0.186532 | -0.195019 | -0.181525 | 3697.578534 | -0.08531 | 0.394831 | NaN | NaN | 3300 | 3300 | 2808 | 2555.560411 | 504.439589 | 0.380906 | 3901.152159 | -0.126229 |
| 3400 | 3400 | 2708 | 2350 | 710 | 0.448298 | -7899600 | 38472144 | -0.205333 | -0.211327 | -0.200972 | 3830.824607 | -0.093107 | 0.401986 | NaN | NaN | 3400 | 3400 | 2708 | 2818.092545 | 241.907455 | 0.380906 | 4142.682075 | -0.155262 |
| 3500 | 3500 | 2608 | 2450 | 610 | 0.448298 | -8509200 | 37862544 | -0.224739 | -0.227635 | -0.222206 | 3964.070681 | -0.101018 | 0.408974 | NaN | NaN | 3492 | 3492 | 2616 | 3059.622108 | 0.377892 | 0.380906 | 4364.889598 | -0.181749 |
| 3600 | 3600 | 2508 | 2550 | 510 | 0.448298 | -9118800 | 37252944 | -0.244781 | -0.243942 | -0.245648 | 4097.316754 | -0.109044 | 0.4158 | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| 3700 | 3700 | 2408 | 2650 | 410 | 0.448298 | -9728400 | 36643344 | -0.265489 | -0.26025 | -0.27183 | 4230.562827 | -0.117188 | 0.422471 | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| 3800 | 3800 | 2308 | 2750 | 310 | 0.448298 | -10338000 | 36033744 | -0.286898 | -0.276558 | -0.301436 | 4363.808901 | -0.125453 | 0.428991 | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| 3900 | 3900 | 2208 | 2850 | 210 | 0.448298 | -10947600 | 35424144 | -0.309043 | -0.292866 | -0.335374 | 4497.054974 | -0.13384 | 0.435365 | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| 4000 | 4000 | 2108 | 2950 | 110 | 0.448298 | -11557200 | 34814544 | -0.331965 | -0.309173 | -0.374866 | 4630.301047 | -0.142354 | 0.441599 | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| 4100 | 4100 | 2008 | 3050 | 10 | 0.448298 | -12166800 | 34204944 | -0.355703 | -0.325481 | -0.421618 | 4763.54712 | -0.150997 | 0.447696 | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| 4110 | 4110 | 1998 | 3060 | 0 | 0.448298 | -12227760 | 34143984 | -0.358123 | -0.327112 | -0.426778 | 4776.871728 | -0.151868 | 0.448298 | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| Assessment #11: | NaN | 150 keV | 10000 | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | Assessment: | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| Total counts | 9168 | <= T, sum of all cells | NaN | NaN | Count check | NaN | Min HSS: | -0.235537 | -0.292097 | -0.206198 | 351.340314 | -0.10536 | 0 | NaN | NaN | Total counts | 9168 | <= T, sum of all cells | NaN | NaN | NaN | NaN | -0.095056 |
| Obs events | 1424 | <= H+M, sum of data in state | NaN | NaN | 9168 | NaN | Max HSS: | 0.254842 | 0.524019 | 0.278669 | 793.699825 | 0.146028 | 0.278669 | NaN | NaN | Obs events | 1424 | <= H+M, sum of data in state | NaN | NaN | NaN | NaN | 0.063911 |
| Target PC | 0.597949 | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | Target CSI | 0.075031 | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| Counter | Hits | Misses | False Alarms | Corr Negs | PC | HSS numer. | HSS denom. | HSS | PSS | CSS | H\_ref | GSS | CSI | NaN | NaN | Counter | Hits | Misses | False Alarms | Corr Negs | CSI | H\_ref | GSS |
| 0 | 0 | 1424 | 2262 | 5482 | 0.597949 | -6442176 | 27351072 | -0.235537 | -0.292097 | -0.206198 | 351.340314 | -0.10536 | 0 | NaN | NaN | 0 | 0 | 1424 | -1424 | 9168 | NaN | -221.179756 | NaN |
| 100 | 100 | 1324 | 2362 | 5382 | 0.597949 | -5178176 | 28615072 | -0.18096 | -0.234786 | -0.156818 | 382.404887 | -0.082973 | 0.026413 | NaN | NaN | 100 | 100 | 1324 | -91.22408 | 7835.22408 | 0.075031 | 1.363101 | NaN |
| 200 | 200 | 1224 | 2462 | 5282 | 0.597949 | -3914176 | 29879072 | -0.131001 | -0.177474 | -0.113003 | 413.469459 | -0.061474 | 0.051467 | NaN | NaN | 107 | 107 | 1317 | 2.070234 | 7741.929766 | 0.075031 | 16.941101 | 0.063911 |
| 300 | 300 | 1124 | 2562 | 5182 | 0.597949 | -2650176 | 31143072 | -0.085097 | -0.120163 | -0.073421 | 444.534031 | -0.040812 | 0.075263 | NaN | NaN | 300 | 300 | 1124 | 2574.327759 | 5169.672241 | 0.075031 | 446.448814 | -0.041231 |
| 400 | 400 | 1024 | 2662 | 5082 | 0.597949 | -1386176 | 32407072 | -0.042774 | -0.062851 | -0.03707 | 475.598604 | -0.020939 | 0.097895 | NaN | NaN | 400 | 400 | 1024 | 3907.103679 | 3836.896321 | 0.075031 | 668.991671 | -0.057697 |
| 500 | 500 | 924 | 2762 | 4982 | 0.597949 | -122176 | 33671072 | -0.003629 | -0.00554 | -0.003171 | 506.663176 | -0.001811 | 0.119446 | NaN | NaN | 500 | 500 | 924 | 5239.879599 | 2504.120401 | 0.075031 | 891.534528 | -0.067829 |
| 600 | 600 | 824 | 2862 | 4882 | 0.597949 | 1141824 | 34935072 | 0.032684 | 0.051772 | 0.028901 | 537.727749 | 0.016614 | 0.139991 | NaN | NaN | 515 | 515 | 909 | 5439.795987 | 2304.204013 | 0.075031 | 924.915956 | -0.069022 |
| 700 | 700 | 724 | 2962 | 4782 | 0.597949 | 2405824 | 36199072 | 0.066461 | 0.109083 | 0.059659 | 568.792321 | 0.034373 | 0.159599 | NaN | NaN | 700 | 700 | 724 | 7905.431438 | -161.431438 | 0.075031 | 1336.620241 | -0.079649 |
| 800 | 800 | 624 | 3062 | 4682 | 0.597949 | 3669824 | 37463072 | 0.097958 | 0.166395 | 0.089544 | 599.856894 | 0.051502 | 0.178333 | NaN | NaN | 800 | 800 | 624 | 9238.207358 | -1494.207358 | 0.075031 | 1559.163097 | -0.083397 |
| 900 | 900 | 524 | 3162 | 4582 | 0.597949 | 4933824 | 38727072 | 0.1274 | 0.223706 | 0.118941 | 630.921466 | 0.068034 | 0.196249 | NaN | NaN | 900 | 900 | 524 | 10570.983278 | -2826.983278 | 0.075031 | 1781.705954 | -0.086329 |
| 1000 | 1000 | 424 | 3262 | 4482 | 0.597949 | 6197824 | 39991072 | 0.15498 | 0.281018 | 0.148207 | 661.986038 | 0.083999 | 0.213402 | NaN | NaN | 1000 | 1000 | 424 | 11903.759197 | -4159.759197 | 0.075031 | 2004.248811 | -0.088687 |
| 1100 | 1100 | 324 | 3362 | 4382 | 0.597949 | 7461824 | 41255072 | 0.18087 | 0.338329 | 0.177678 | 693.050611 | 0.099427 | 0.229837 | NaN | NaN | 1100 | 1100 | 324 | 13236.535117 | -5492.535117 | 0.075031 | 2226.791667 | -0.090624 |
| 1200 | 1200 | 224 | 3462 | 4282 | 0.597949 | 8725824 | 42519072 | 0.205221 | 0.395641 | 0.207689 | 724.115183 | 0.114344 | 0.2456 | NaN | NaN | 1200 | 1200 | 224 | 14569.311037 | -6825.311037 | 0.075031 | 2449.334524 | -0.092243 |
| 1300 | 1300 | 124 | 3562 | 4182 | 0.597949 | 9989824 | 43783072 | 0.228166 | 0.452952 | 0.238583 | 755.179756 | 0.128774 | 0.26073 | NaN | NaN | 1300 | 1300 | 124 | 15902.086957 | -8158.086957 | 0.075031 | 2671.877381 | -0.093617 |
| 1400 | 1400 | 24 | 3662 | 4082 | 0.597949 | 11253824 | 45047072 | 0.249824 | 0.510264 | 0.270725 | 786.244328 | 0.142742 | 0.275265 | NaN | NaN | 1400 | 1400 | 24 | 17234.862876 | -9490.862876 | 0.075031 | 2894.420237 | -0.094797 |
| 1424 | 1424 | 0 | 3686 | 4058 | 0.597949 | 11557184 | 45350432 | 0.254842 | 0.524019 | 0.278669 | 793.699825 | 0.146028 | 0.278669 | NaN | NaN | 1424 | 1424 | 0 | 17554.729097 | -9810.729097 | 0.075031 | 2947.830523 | -0.095056 |