

| | | | | | | | | | | | | | | |
|-------|----|------------|------------|-------------|---------|------------|--|----------|------------|----------|------------|-------------------|----------|------------|
| Index | | Ibase | Vcollector | Icollector | Isubs | Vbase | | 500.0 mV | 1.90735 mA | 3.5000 V | 1.93806 mA | -185.825301204162 | 500.0 mV | 1.90735 mA |
| | 1 | 10.0000 uA | 0 V | -9.93475 uA | 86 fA | 525.278 mV | | 500.0 mV | 2.30052 mA | 3.5000 V | 2.33457 mA | -202.188986784141 | 3.5000 V | 1.93806 mA |
| | 2 | 10.0000 uA | 50.0 mV | 83.4607 uA | 355 fA | 573.948 mV | | 500.0 mV | 2.68966 mA | 3.5000 V | 2.73410 mA | -181.070207020704 | 500.0 mV | 2.30052 mA |
| | 3 | 10.0000 uA | 100.0 mV | 536.599 uA | -16 fA | 615.996 mV | | 500.0 mV | 3.08264 mA | 3.5000 V | 3.13229 mA | -185.762235649547 | 3.5000 V | 2.33457 mA |
| | 4 | 10.0000 uA | 150.0 mV | 1.38997 mA | 198 fA | 640.112 mV | | 500.0 mV | 3.47534 mA | 3.5000 V | 3.53097 mA | -186.917220923963 | 500.0 mV | 2.68966 mA |
| | 5 | 10.0000 uA | 200.0 mV | 1.80469 mA | 251 fA | 646.918 mV | | 500.0 mV | 3.87148 mA | 3.5000 V | 3.93711 mA | -176.468459545938 | 3.5000 V | 2.73410 mA |
| | 6 | 10.0000 uA | 250.0 mV | 1.88780 mA | 104 fA | 648.076 mV | | | | | | | 500.0 mV | 3.47534 mA |
| | 7 | 10.0000 uA | 300.0 mV | 1.90134 mA | -55 fA | 648.250 mV | | | | | | | 3.5000 V | 3.13229 mA |
| | 8 | 10.0000 uA | 350.0 mV | 1.90423 mA | 114 fA | 648.274 mV | | | | | | | 500.0 mV | 3.47534 mA |
| | 9 | 10.0000 uA | 400.0 mV | 1.90551 mA | 105 fA | 648.278 mV | | | | | | | 3.5000 V | 3.53097 mA |
| | 10 | 10.0000 uA | 450.0 mV | 1.90651 mA | -89 fA | 648.276 mV | | | | | | | 500.0 mV | 3.87148 mA |
| | 11 | 10.0000 uA | 500.0 mV | 1.90735 mA | -377 fA | 648.266 mV | | | | | | | 3.5000 V | 3.93711 mA |
| | 12 | 10.0000 uA | 550.0 mV | 1.90824 mA | 41 fA | 648.260 mV | | | | | | | | |
| | 13 | 10.0000 uA | 600.0 mV | 1.90902 mA | -369 fA | 648.252 mV | | | | | | | | |
| | 14 | 10.0000 uA | 650.0 mV | 1.90983 mA | 86 fA | 648.242 mV | | | | | | | | |
| | 15 | 10.0000 uA | 700.0 mV | 1.91055 mA | -193 fA | 648.250 mV | | | | | | | | |
| | 16 | 10.0000 uA | 750.0 mV | 1.91125 mA | 55 fA | 648.232 mV | | | | | | | | |
| | 17 | 10.0000 uA | 800.0 mV | 1.91198 mA | -316 fA | 648.230 mV | | | | | | | | |
| | 18 | 10.0000 uA | 850.0 mV | 1.91259 mA | -339 fA | 648.224 mV | | | | | | | | |
| | 19 | 10.0000 uA | 900.0 mV | 1.91323 mA | 43 fA | 648.218 mV | | | | | | | | |
| | 20 | 10.0000 uA | 950.0 mV | 1.91392 mA | -444 fA | 648.208 mV | | | | | | | | |
| | 21 | 10.0000 uA | 1.0000 V | 1.91455 mA | 86 fA | 648.192 mV | | | | | | | | |
| | 22 | 10.0000 uA | 1.0500 V | 1.91515 mA | -46 fA | 648.196 mV | | | | | | | | |
| | 23 | 10.0000 uA | 1.1000 V | 1.91568 mA | -46 fA | 648.184 mV | | | | | | | | |
| | 24 | 10.0000 uA | 1.1500 V | 1.91625 mA | -134 fA | 648.178 mV | | | | | | | | |
| | 25 | 10.0000 uA | 1.2000 V | 1.91684 mA | 287 fA | 648.168 mV | | | | | | | | |
| | 26 | 10.0000 uA | 1.2500 V | 1.91748 mA | -229 fA | 648.160 mV | | | | | | | | |
| | 27 | 10.0000 uA | 1.3000 V | 1.91802 mA | 57 fA | 648.160 mV | | | | | | | | |
| | 28 | 10.0000 uA | 1.3500 V | 1.91851 mA | 65 fA | 648.144 mV | | | | | | | | |
| | 29 | 10.0000 uA | 1.4000 V | 1.91909 mA | 163 fA | 648.136 mV | | | | | | | | |
| | 30 | 10.0000 uA | 1.4500 V | 1.91961 mA | 21 fA | 648.128 mV | | | | | | | | |
| | 31 | 10.0000 uA | 1.5000 V | 1.92014 mA | -290 fA | 648.118 mV | | | | | | | | |
| | 32 | 10.0000 uA | 1.5500 V | 1.92064 mA | 186 fA | 648.110 mV | | | | | | | | |
| | 33 | 10.0000 uA | 1.6000 V | 1.92116 mA | 17 fA | 648.098 mV | | | | | | | | |
| | 34 | 10.0000 uA | 1.6500 V | 1.92167 mA | -482 fA | 648.090 mV | | | | | | | | |
| | 35 | 10.0000 uA | 1.7000 V | 1.92215 mA | 353 fA | 648.080 mV | | | | | | | | |
| | 36 | 10.0000 uA | 1.7500 V | 1.92268 mA | -357 fA | 648.076 mV | | | | | | | | |
| | 37 | 10.0000 uA | 1.8000 V | 1.92315 mA | -28 fA | 648.060 mV | | | | | | | | |
| | 38 | 10.0000 uA | 1.8500 V | 1.92364 mA | 200 fA | 648.048 mV | | | | | | | | |
| | 39 | 10.0000 uA | 1.9000 V | 1.92413 mA | 14 fA | 648.044 mV | | | | | | | | |
| | 40 | 10.0000 uA | 1.9500 V | 1.92460 mA | 167 fA | 648.030 mV | | | | | | | | |
| | 41 | 10.0000 uA | 2.0000 V | 1.92511 mA | -78 fA | 648.018 mV | | | | | | | | |
| | 42 | 10.0000 uA | 2.0500 V | 1.92559 mA | 197 fA | 648.012 mV | | | | | | | | |
| | 43 | 10.0000 uA | 2.1000 V | 1.92604 mA | 550 fA | 648.002 mV | | | | | | | | |
| | 44 | 10.0000 uA | 2.1500 V | 1.92654 mA | -177 fA | 648.000 mV | | | | | | | | |
| | 45 | 10.0000 uA | 2.2000 V | 1.92700 mA | 341 fA | 647.984 mV | | | | | | | | |
| | 46 | 10.0000 uA | 2.2500 V | 1.92741 mA | 63 fA | 647.966 mV | | | | | | | | |
| | 47 | 10.0000 uA | 2.3000 V | 1.92786 mA | -299 fA | 647.964 mV | | | | | | | | |
| | 48 | 10.0000 uA | 2.3500 V | 1.92832 mA | 259 fA | 647.942 mV | | | | | | | | |
| | 49 | 10.0000 uA | 2.4000 V | 1.92873 mA | 19 fA | 647.934 mV | | | | | | | | |
| | 50 | 10.0000 uA | 2.4500 V | 1.92919 mA | -105 fA | 647.924 mV | | | | | | | | |
| | 51 | 10.0000 uA | 2.5000 V | 1.92963 mA | 335 fA | 647.910 mV | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|-----|------------|----------|-------------|-------------|------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| | 52 | 10.0000 uA | 2.5500 V | 1.93009 mA | -40 fA | 647.900 mV | | | | | | | | | | | | | |
| | 53 | 10.0000 uA | 2.6000 V | 1.93056 mA | -145 fA | 647.892 mV | | | | | | | | | | | | | |
| | 54 | 10.0000 uA | 2.6500 V | 1.93100 mA | 247 fA | 647.876 mV | | | | | | | | | | | | | |
| | 55 | 10.0000 uA | 2.7000 V | 1.93137 mA | -80 fA | 647.866 mV | | | | | | | | | | | | | |
| | 56 | 10.0000 uA | 2.7500 V | 1.93187 mA | 146 fA | 647.850 mV | | | | | | | | | | | | | |
| | 57 | 10.0000 uA | 2.8000 V | 1.93226 mA | -621 fA | 647.836 mV | | | | | | | | | | | | | |
| | 58 | 10.0000 uA | 2.8500 V | 1.93268 mA | -202 fA | 647.826 mV | | | | | | | | | | | | | |
| | 59 | 10.0000 uA | 2.9000 V | 1.93311 mA | 189 fA | 647.806 mV | | | | | | | | | | | | | |
| | 60 | 10.0000 uA | 2.9500 V | 1.93355 mA | -320 fA | 647.800 mV | | | | | | | | | | | | | |
| | 61 | 10.0000 uA | 3.0000 V | 1.93396 mA | 250 fA | 647.788 mV | | | | | | | | | | | | | |
| | 62 | 10.0000 uA | 3.0500 V | 1.93439 mA | 72 fA | 647.778 mV | | | | | | | | | | | | | |
| | 63 | 10.0000 uA | 3.1000 V | 1.93479 mA | -193 fA | 647.770 mV | | | | | | | | | | | | | |
| | 64 | 10.0000 uA | 3.1500 V | 1.93522 mA | -275 fA | 647.750 mV | | | | | | | | | | | | | |
| | 65 | 10.0000 uA | 3.2000 V | 1.93562 mA | -276 fA | 647.744 mV | | | | | | | | | | | | | |
| | 66 | 10.0000 uA | 3.2500 V | 1.93596 mA | 7 fA | 647.724 mV | | | | | | | | | | | | | |
| | 67 | 10.0000 uA | 3.3000 V | 1.93640 mA | -194 fA | 647.714 mV | | | | | | | | | | | | | |
| | 68 | 10.0000 uA | 3.3500 V | 1.93682 mA | 58 fA | 647.694 mV | | | | | | | | | | | | | |
| | 69 | 10.0000 uA | 3.4000 V | 1.93726 mA | 72 fA | 647.692 mV | | | | | | | | | | | | | |
| | 70 | 10.0000 uA | 3.4500 V | 1.93767 mA | -41 fA | 647.676 mV | | | | | | | | | | | | | |
| | 71 | 10.0000 uA | 3.5000 V | 1.93806 mA | 432 fA | 647.658 mV | | | | | | | | | | | | | |
| | 72 | 10.0000 uA | 3.5500 V | 1.93848 mA | -326 fA | 647.652 mV | | | | | | | | | | | | | |
| | 73 | 10.0000 uA | 3.6000 V | 1.93889 mA | -38 fA | 647.640 mV | | | | | | | | | | | | | |
| | 74 | 10.0000 uA | 3.6500 V | 1.93929 mA | 252 fA | 647.620 mV | | | | | | | | | | | | | |
| | 75 | 10.0000 uA | 3.7000 V | 1.93971 mA | -190 fA | 647.614 mV | | | | | | | | | | | | | |
| | 76 | 10.0000 uA | 3.7500 V | 1.94010 mA | 117 fA | 647.598 mV | | | | | | | | | | | | | |
| | 77 | 10.0000 uA | 3.8000 V | 1.94046 mA | -13 fA | 647.574 mV | | | | | | | | | | | | | |
| | 78 | 10.0000 uA | 3.8500 V | 1.94090 mA | -142 fA | 647.564 mV | | | | | | | | | | | | | |
| | 79 | 10.0000 uA | 3.9000 V | 1.94132 mA | 534 fA | 647.544 mV | | | | | | | | | | | | | |
| | 80 | 10.0000 uA | 3.9500 V | 1.94168 mA | 1.965 pA | 647.540 mV | | | | | | | | | | | | | |
| | 81 | 10.0000 uA | 4.0000 V | 1.94204 mA | 4.296 pA | 647.518 mV | | | | | | | | | | | | | |
| | 82 | 10.0000 uA | 4.0500 V | 1.94243 mA | 366 fA | 647.504 mV | | | | | | | | | | | | | |
| | 83 | 10.0000 uA | 4.1000 V | 1.94288 mA | 18.141 pA | 647.488 mV | | | | | | | | | | | | | |
| | 84 | 10.0000 uA | 4.1500 V | 1.94321 mA | 81.006 pA | 647.478 mV | | | | | | | | | | | | | |
| | 85 | 10.0000 uA | 4.2000 V | 1.94361 mA | 140.820 pA | 647.464 mV | | | | | | | | | | | | | |
| | 86 | 10.0000 uA | 4.2500 V | 1.94408 mA | 215.687 pA | 647.446 mV | | | | | | | | | | | | | |
| | 87 | 10.0000 uA | 4.3000 V | 1.94441 mA | 57.402 pA | 647.428 mV | | | | | | | | | | | | | |
| | 88 | 10.0000 uA | 4.3500 V | 1.94476 mA | 95.661 pA | 647.420 mV | | | | | | | | | | | | | |
| | 89 | 10.0000 uA | 4.4000 V | 1.94513 mA | -12.324 pA | 647.406 mV | | | | | | | | | | | | | |
| | 90 | 10.0000 uA | 4.4500 V | 1.94556 mA | 15.847 pA | 647.384 mV | | | | | | | | | | | | | |
| | 91 | 10.0000 uA | 4.5000 V | 1.94588 mA | -23.921 pA | 647.372 mV | | | | | | | | | | | | | |
| | 92 | 10.0000 uA | 4.5500 V | 1.94648 mA | -6.822 pA | 647.358 mV | | | | | | | | | | | | | |
| | 93 | 10.0000 uA | 4.6000 V | 1.94690 mA | -10.184 pA | 647.338 mV | | | | | | | | | | | | | |
| | 94 | 10.0000 uA | 4.6500 V | 1.94728 mA | -159.033 pA | 647.330 mV | | | | | | | | | | | | | |
| | 95 | 10.0000 uA | 4.7000 V | 1.94757 mA | -134.405 pA | 647.332 mV | | | | | | | | | | | | | |
| | 96 | 10.0000 uA | 4.7500 V | 1.94772 mA | -76.274 pA | 647.330 mV | | | | | | | | | | | | | |
| | 97 | 10.0000 uA | 4.8000 V | 1.94786 mA | -61.090 pA | 647.350 mV | | | | | | | | | | | | | |
| | 98 | 10.0000 uA | 4.8500 V | 1.94816 mA | -35.755 pA | 647.358 mV | | | | | | | | | | | | | |
| | 99 | 10.0000 uA | 4.9000 V | 1.94838 mA | -23.902 pA | 647.368 mV | | | | | | | | | | | | | |
| | 100 | 10.0000 uA | 4.9500 V | 1.94864 mA | -19.156 pA | 647.370 mV | | | | | | | | | | | | | |
| | 101 | 10.0000 uA | 5.0000 V | 1.94883 mA | -18.744 pA | 647.384 mV | | | | | | | | | | | | | |
| | 102 | 12.0000 uA | 0 V | -11.9271 uA | -20.149 pA | 529.210 mV | | | | | | | | | | | | | |
| | 103 | 12.0000 uA | 50.0 mV | 100.2326 uA | -14.291 pA | 578.024 mV | | | | | | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|-----|-----------|----------|------------|-----------|------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| | 104 | 12.000 uA | 100.0 mV | 642.547 uA | -8.421 pA | 620.170 mV | | | | | | | | | | |
| | 105 | 12.000 uA | 150.0 mV | 1.66775 mA | -6.270 pA | 644.526 mV | | | | | | | | | | |
| | 106 | 12.000 uA | 200.0 mV | 2.17465 mA | -5.593 pA | 651.544 mV | | | | | | | | | | |
| | 107 | 12.000 uA | 250.0 mV | 2.27715 mA | -6.125 pA | 652.784 mV | | | | | | | | | | |
| | 108 | 12.000 uA | 300.0 mV | 2.29375 mA | -4.495 pA | 652.982 mV | | | | | | | | | | |
| | 109 | 12.000 uA | 350.0 mV | 2.29720 mA | -3.436 pA | 653.024 mV | | | | | | | | | | |
| | 110 | 12.000 uA | 400.0 mV | 2.29855 mA | -3.928 pA | 653.052 mV | | | | | | | | | | |
| | 111 | 12.000 uA | 450.0 mV | 2.29962 mA | -3.233 pA | 653.060 mV | | | | | | | | | | |
| | 112 | 12.000 uA | 500.0 mV | 2.30052 mA | -3.393 pA | 653.074 mV | | | | | | | | | | |
| | 113 | 12.000 uA | 550.0 mV | 2.30141 mA | -1.523 pA | 653.088 mV | | | | | | | | | | |
| | 114 | 12.000 uA | 600.0 mV | 2.30226 mA | -2.561 pA | 653.102 mV | | | | | | | | | | |
| | 115 | 12.000 uA | 650.0 mV | 2.30303 mA | -2.211 pA | 653.116 mV | | | | | | | | | | |
| | 116 | 12.000 uA | 700.0 mV | 2.30382 mA | 1.521 pA | 653.120 mV | | | | | | | | | | |
| | 117 | 12.000 uA | 750.0 mV | 2.30459 mA | -1.610 pA | 653.122 mV | | | | | | | | | | |
| | 118 | 12.000 uA | 800.0 mV | 2.30541 mA | -8.910 pA | 653.130 mV | | | | | | | | | | |
| | 119 | 12.000 uA | 850.0 mV | 2.30607 mA | -33 fA | 653.134 mV | | | | | | | | | | |
| | 120 | 12.000 uA | 900.0 mV | 2.30674 mA | -2.985 pA | 653.140 mV | | | | | | | | | | |
| | 121 | 12.000 uA | 950.0 mV | 2.30747 mA | 1.414 pA | 653.140 mV | | | | | | | | | | |
| | 122 | 12.000 uA | 1.0000 V | 2.30814 mA | 46 fA | 653.150 mV | | | | | | | | | | |
| | 123 | 12.000 uA | 1.0500 V | 2.30877 mA | -6.049 pA | 653.160 mV | | | | | | | | | | |
| | 124 | 12.000 uA | 1.1000 V | 2.30937 mA | 1.178 pA | 653.160 mV | | | | | | | | | | |
| | 125 | 12.000 uA | 1.1500 V | 2.31004 mA | -1.198 pA | 653.166 mV | | | | | | | | | | |
| | 126 | 12.000 uA | 1.2000 V | 2.31066 mA | 397 fA | 653.170 mV | | | | | | | | | | |
| | 127 | 12.000 uA | 1.2500 V | 2.31131 mA | -436 fA | 653.170 mV | | | | | | | | | | |
| | 128 | 12.000 uA | 1.3000 V | 2.31187 mA | -4.115 pA | 653.180 mV | | | | | | | | | | |
| | 129 | 12.000 uA | 1.3500 V | 2.31245 mA | 2.504 pA | 653.170 mV | | | | | | | | | | |
| | 130 | 12.000 uA | 1.4000 V | 2.31310 mA | -1.081 pA | 653.180 mV | | | | | | | | | | |
| | 131 | 12.000 uA | 1.4500 V | 2.31362 mA | 384 fA | 653.174 mV | | | | | | | | | | |
| | 132 | 12.000 uA | 1.5000 V | 2.31427 mA | 2.148 pA | 653.174 mV | | | | | | | | | | |
| | 133 | 12.000 uA | 1.5500 V | 2.31487 mA | -1.908 pA | 653.170 mV | | | | | | | | | | |
| | 134 | 12.000 uA | 1.6000 V | 2.31541 mA | 856 fA | 653.172 mV | | | | | | | | | | |
| | 135 | 12.000 uA | 1.6500 V | 2.31592 mA | 684 fA | 653.168 mV | | | | | | | | | | |
| | 136 | 12.000 uA | 1.7000 V | 2.31649 mA | -3.593 pA | 653.158 mV | | | | | | | | | | |
| | 137 | 12.000 uA | 1.7500 V | 2.31702 mA | 2.138 pA | 653.172 mV | | | | | | | | | | |
| | 138 | 12.000 uA | 1.8000 V | 2.31758 mA | -965 fA | 653.164 mV | | | | | | | | | | |
| | 139 | 12.000 uA | 1.8500 V | 2.31815 mA | -2.343 pA | 653.156 mV | | | | | | | | | | |
| | 140 | 12.000 uA | 1.9000 V | 2.31871 mA | -40 fA | 653.154 mV | | | | | | | | | | |
| | 141 | 12.000 uA | 1.9500 V | 2.31923 mA | -1.199 pA | 653.150 mV | | | | | | | | | | |
| | 142 | 12.000 uA | 2.0000 V | 2.31978 mA | 2.102 pA | 653.148 mV | | | | | | | | | | |
| | 143 | 12.000 uA | 2.0500 V | 2.32028 mA | -742 fA | 653.146 mV | | | | | | | | | | |
| | 144 | 12.000 uA | 2.1000 V | 2.32092 mA | 308 fA | 653.138 mV | | | | | | | | | | |
| | 145 | 12.000 uA | 2.1500 V | 2.32140 mA | -1.063 pA | 653.140 mV | | | | | | | | | | |
| | 146 | 12.000 uA | 2.2000 V | 2.32187 mA | -1.615 pA | 653.128 mV | | | | | | | | | | |
| | 147 | 12.000 uA | 2.2500 V | 2.32240 mA | 148 fA | 653.128 mV | | | | | | | | | | |
| | 148 | 12.000 uA | 2.3000 V | 2.32290 mA | -814 fA | 653.118 mV | | | | | | | | | | |
| | 149 | 12.000 uA | 2.3500 V | 2.32350 mA | 2.271 pA | 653.116 mV | | | | | | | | | | |
| | 150 | 12.000 uA | 2.4000 V | 2.32394 mA | -826 fA | 653.102 mV | | | | | | | | | | |
| | 151 | 12.000 uA | 2.4500 V | 2.32440 mA | -3.794 pA | 653.098 mV | | | | | | | | | | |
| | 152 | 12.000 uA | 2.5000 V | 2.32491 mA | 902 fA | 653.100 mV | | | | | | | | | | |
| | 153 | 12.000 uA | 2.5500 V | 2.32547 mA | -800 fA | 653.102 mV | | | | | | | | | | |
| | 154 | 12.000 uA | 2.6000 V | 2.32595 mA | 1.332 pA | 653.086 mV | | | | | | | | | | |
| | 155 | 12.000 uA | 2.6500 V | 2.32647 mA | -758 fA | 653.080 mV | | | | | | | | | | |

[illegible]

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|-----|-----------|----------|------------|------------|------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| | 208 | 14.000 uA | 250.0 mV | 2.66148 mA | -1.377 pA | 657.212 mV | | | | | | | | | | | | | |
| | 209 | 14.000 uA | 300.0 mV | 2.68134 mA | -965 fA | 657.404 mV | | | | | | | | | | | | | |
| | 210 | 14.000 uA | 350.0 mV | 2.68542 mA | -1.299 pA | 657.436 mV | | | | | | | | | | | | | |
| | 211 | 14.000 uA | 400.0 mV | 2.68714 mA | -1.173 pA | 657.450 mV | | | | | | | | | | | | | |
| | 212 | 14.000 uA | 450.0 mV | 2.68845 mA | 537 fA | 657.456 mV | | | | | | | | | | | | | |
| | 213 | 14.000 uA | 500.0 mV | 2.68966 mA | -958 fA | 657.458 mV | | | | | | | | | | | | | |
| | 214 | 14.000 uA | 550.0 mV | 2.69067 mA | -2.890 pA | 657.472 mV | | | | | | | | | | | | | |
| | 215 | 14.000 uA | 600.0 mV | 2.69175 mA | -198 fA | 657.468 mV | | | | | | | | | | | | | |
| | 216 | 14.000 uA | 650.0 mV | 2.69276 mA | -954 fA | 657.472 mV | | | | | | | | | | | | | |
| | 217 | 14.000 uA | 700.0 mV | 2.69380 mA | -221 fA | 657.472 mV | | | | | | | | | | | | | |
| | 218 | 14.000 uA | 750.0 mV | 2.69475 mA | -11.279 pA | 657.464 mV | | | | | | | | | | | | | |
| | 219 | 14.000 uA | 800.0 mV | 2.69562 mA | 7.871 pA | 657.476 mV | | | | | | | | | | | | | |
| | 220 | 14.000 uA | 850.0 mV | 2.69651 mA | 58.015 pA | 657.470 mV | | | | | | | | | | | | | |
| | 221 | 14.000 uA | 900.0 mV | 2.69743 mA | -1.380 pA | 657.466 mV | | | | | | | | | | | | | |
| | 222 | 14.000 uA | 950.0 mV | 2.69830 mA | 611 fA | 657.466 mV | | | | | | | | | | | | | |
| | 223 | 14.000 uA | 1.0000 V | 2.69915 mA | 6.671 pA | 657.458 mV | | | | | | | | | | | | | |
| | 224 | 14.000 uA | 1.0500 V | 2.69999 mA | 2.356 pA | 657.450 mV | | | | | | | | | | | | | |
| | 225 | 14.000 uA | 1.1000 V | 2.70084 mA | -1.414 pA | 657.448 mV | | | | | | | | | | | | | |
| | 226 | 14.000 uA | 1.1500 V | 2.70170 mA | -1.403 pA | 657.444 mV | | | | | | | | | | | | | |
| | 227 | 14.000 uA | 1.2000 V | 2.70247 mA | 1.419 pA | 657.428 mV | | | | | | | | | | | | | |
| | 228 | 14.000 uA | 1.2500 V | 2.70329 mA | 3.285 pA | 657.424 mV | | | | | | | | | | | | | |
| | 229 | 14.000 uA | 1.3000 V | 2.70401 mA | 570 fA | 657.418 mV | | | | | | | | | | | | | |
| | 230 | 14.000 uA | 1.3500 V | 2.70479 mA | 233 fA | 657.404 mV | | | | | | | | | | | | | |
| | 231 | 14.000 uA | 1.4000 V | 2.70561 mA | -1.203 pA | 657.388 mV | | | | | | | | | | | | | |
| | 232 | 14.000 uA | 1.4500 V | 2.70641 mA | 1.086 pA | 657.382 mV | | | | | | | | | | | | | |
| | 233 | 14.000 uA | 1.5000 V | 2.70716 mA | 1.227 pA | 657.370 mV | | | | | | | | | | | | | |
| | 234 | 14.000 uA | 1.5500 V | 2.70794 mA | 912 fA | 657.356 mV | | | | | | | | | | | | | |
| | 235 | 14.000 uA | 1.6000 V | 2.70866 mA | -243 fA | 657.356 mV | | | | | | | | | | | | | |
| | 236 | 14.000 uA | 1.6500 V | 2.70943 mA | -755 fA | 657.334 mV | | | | | | | | | | | | | |
| | 237 | 14.000 uA | 1.7000 V | 2.71017 mA | 52 fA | 657.324 mV | | | | | | | | | | | | | |
| | 238 | 14.000 uA | 1.7500 V | 2.71091 mA | 173 fA | 657.320 mV | | | | | | | | | | | | | |
| | 239 | 14.000 uA | 1.8000 V | 2.71163 mA | 1.139 pA | 657.302 mV | | | | | | | | | | | | | |
| | 240 | 14.000 uA | 1.8500 V | 2.71233 mA | 152 fA | 657.278 mV | | | | | | | | | | | | | |
| | 241 | 14.000 uA | 1.9000 V | 2.71308 mA | -15 fA | 657.272 mV | | | | | | | | | | | | | |
| | 242 | 14.000 uA | 1.9500 V | 2.71377 mA | 292 fA | 657.260 mV | | | | | | | | | | | | | |
| | 243 | 14.000 uA | 2.0000 V | 2.71445 mA | -427 fA | 657.244 mV | | | | | | | | | | | | | |
| | 244 | 14.000 uA | 2.0500 V | 2.71518 mA | 433 fA | 657.222 mV | | | | | | | | | | | | | |
| | 245 | 14.000 uA | 2.1000 V | 2.71590 mA | -588 fA | 657.218 mV | | | | | | | | | | | | | |
| | 246 | 14.000 uA | 2.1500 V | 2.71659 mA | 366 fA | 657.198 mV | | | | | | | | | | | | | |
| | 247 | 14.000 uA | 2.2000 V | 2.71727 mA | 244 fA | 657.188 mV | | | | | | | | | | | | | |
| | 248 | 14.000 uA | 2.2500 V | 2.71793 mA | -483 fA | 657.170 mV | | | | | | | | | | | | | |
| | 249 | 14.000 uA | 2.3000 V | 2.71864 mA | 1.240 pA | 657.162 mV | | | | | | | | | | | | | |
| | 250 | 14.000 uA | 2.3500 V | 2.71930 mA | 268 fA | 657.144 mV | | | | | | | | | | | | | |
| | 251 | 14.000 uA | 2.4000 V | 2.71993 mA | 461 fA | 657.126 mV | | | | | | | | | | | | | |
| | 252 | 14.000 uA | 2.4500 V | 2.72063 mA | 38 fA | 657.110 mV | | | | | | | | | | | | | |
| | 253 | 14.000 uA | 2.5000 V | 2.72130 mA | -607 fA | 657.104 mV | | | | | | | | | | | | | |
| | 254 | 14.000 uA | 2.5500 V | 2.72194 mA | 63 fA | 657.086 mV | | | | | | | | | | | | | |
| | 255 | 14.000 uA | 2.6000 V | 2.72259 mA | -141 fA | 657.062 mV | | | | | | | | | | | | | |
| | 256 | 14.000 uA | 2.6500 V | 2.72325 mA | 726 fA | 657.040 mV | | | | | | | | | | | | | |
| | 257 | 14.000 uA | 2.7000 V | 2.72394 mA | -152 fA | 657.030 mV | | | | | | | | | | | | | |
| | 258 | 14.000 uA | 2.7500 V | 2.72455 mA | 519 fA | 657.018 mV | | | | | | | | | | | | | |
| | 259 | 14.000 uA | 2.8000 V | 2.72520 mA | 41 fA | 657.004 mV | | | | | | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-----|-----------|----------|-------------|------------|------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| 260 | 14.000 uA | 2.8500 V | 2.72583 mA | 68 fA | 656.984 mV | | | | | | | | | | | | | | |
| 261 | 14.000 uA | 2.9000 V | 2.72649 mA | 482 fA | 656.970 mV | | | | | | | | | | | | | | |
| 262 | 14.000 uA | 2.9500 V | 2.72711 mA | -386 fA | 656.954 mV | | | | | | | | | | | | | | |
| 263 | 14.000 uA | 3.0000 V | 2.72779 mA | 350 fA | 656.940 mV | | | | | | | | | | | | | | |
| 264 | 14.000 uA | 3.0500 V | 2.72844 mA | -817 fA | 656.916 mV | | | | | | | | | | | | | | |
| 265 | 14.000 uA | 3.1000 V | 2.72903 mA | -91 fA | 656.890 mV | | | | | | | | | | | | | | |
| 266 | 14.000 uA | 3.1500 V | 2.72967 mA | 613 fA | 656.880 mV | | | | | | | | | | | | | | |
| 267 | 14.000 uA | 3.2000 V | 2.73035 mA | -191 fA | 656.854 mV | | | | | | | | | | | | | | |
| 268 | 14.000 uA | 3.2500 V | 2.73096 mA | 680 fA | 656.842 mV | | | | | | | | | | | | | | |
| 269 | 14.000 uA | 3.3000 V | 2.73158 mA | -47 fA | 656.826 mV | | | | | | | | | | | | | | |
| 270 | 14.000 uA | 3.3500 V | 2.73221 mA | -88 fA | 656.806 mV | | | | | | | | | | | | | | |
| 271 | 14.000 uA | 3.4000 V | 2.73282 mA | -506 fA | 656.782 mV | | | | | | | | | | | | | | |
| 272 | 14.000 uA | 3.4500 V | 2.73346 mA | -814 fA | 656.762 mV | | | | | | | | | | | | | | |
| 273 | 14.000 uA | 3.5000 V | 2.73410 mA | 848 fA | 656.740 mV | | | | | | | | | | | | | | |
| 274 | 14.000 uA | 3.5500 V | 2.73474 mA | 2.247 pA | 656.722 mV | | | | | | | | | | | | | | |
| 275 | 14.000 uA | 3.6000 V | 2.73535 mA | 6.464 pA | 656.708 mV | | | | | | | | | | | | | | |
| 276 | 14.000 uA | 3.6500 V | 2.73590 mA | 11.890 pA | 656.690 mV | | | | | | | | | | | | | | |
| 277 | 14.000 uA | 3.7000 V | 2.73649 mA | 16.154 pA | 656.664 mV | | | | | | | | | | | | | | |
| 278 | 14.000 uA | 3.7500 V | 2.73712 mA | -3.771 pA | 656.644 mV | | | | | | | | | | | | | | |
| 279 | 14.000 uA | 3.8000 V | 2.73777 mA | -11.364 pA | 656.638 mV | | | | | | | | | | | | | | |
| 280 | 14.000 uA | 3.8500 V | 2.73836 mA | -17.895 pA | 656.612 mV | | | | | | | | | | | | | | |
| 281 | 14.000 uA | 3.9000 V | 2.73907 mA | -5.977 pA | 656.614 mV | | | | | | | | | | | | | | |
| 282 | 14.000 uA | 3.9500 V | 2.73960 mA | -23.687 pA | 656.570 mV | | | | | | | | | | | | | | |
| 283 | 14.000 uA | 4.0000 V | 2.74028 mA | -6.228 pA | 656.554 mV | | | | | | | | | | | | | | |
| 284 | 14.000 uA | 4.0500 V | 2.74088 mA | -3.189 pA | 656.532 mV | | | | | | | | | | | | | | |
| 285 | 14.000 uA | 4.1000 V | 2.74139 mA | -1.969 pA | 656.518 mV | | | | | | | | | | | | | | |
| 286 | 14.000 uA | 4.1500 V | 2.74195 mA | -976 fA | 656.502 mV | | | | | | | | | | | | | | |
| 287 | 14.000 uA | 4.2000 V | 2.74255 mA | 1.303 pA | 656.484 mV | | | | | | | | | | | | | | |
| 288 | 14.000 uA | 4.2500 V | 2.74308 mA | 73 fA | 656.480 mV | | | | | | | | | | | | | | |
| 289 | 14.000 uA | 4.3000 V | 2.74369 mA | 1.005 pA | 656.482 mV | | | | | | | | | | | | | | |
| 290 | 14.000 uA | 4.3500 V | 2.74424 mA | -1.572 pA | 656.418 mV | | | | | | | | | | | | | | |
| 291 | 14.000 uA | 4.4000 V | 2.74480 mA | 100 fA | 656.404 mV | | | | | | | | | | | | | | |
| 292 | 14.000 uA | 4.4500 V | 2.74527 mA | 686 fA | 656.396 mV | | | | | | | | | | | | | | |
| 293 | 14.000 uA | 4.5000 V | 2.74572 mA | -2.640 pA | 656.400 mV | | | | | | | | | | | | | | |
| 294 | 14.000 uA | 4.5500 V | 2.74616 mA | -1.859 pA | 656.394 mV | | | | | | | | | | | | | | |
| 295 | 14.000 uA | 4.6000 V | 2.74665 mA | -2.166 pA | 656.382 mV | | | | | | | | | | | | | | |
| 296 | 14.000 uA | 4.6500 V | 2.74710 mA | 1.929 pA | 656.386 mV | | | | | | | | | | | | | | |
| 297 | 14.000 uA | 4.7000 V | 2.74756 mA | -68 fA | 656.378 mV | | | | | | | | | | | | | | |
| 298 | 14.000 uA | 4.7500 V | 2.74804 mA | -1.217 pA | 656.358 mV | | | | | | | | | | | | | | |
| 299 | 14.000 uA | 4.8000 V | 2.74853 mA | -708 fA | 656.348 mV | | | | | | | | | | | | | | |
| 300 | 14.000 uA | 4.8500 V | 2.74912 mA | 659 fA | 656.332 mV | | | | | | | | | | | | | | |
| 301 | 14.000 uA | 4.9000 V | 2.74963 mA | 1.781 pA | 656.318 mV | | | | | | | | | | | | | | |
| 302 | 14.000 uA | 4.9500 V | 2.75026 mA | -7.599 pA | 656.290 mV | | | | | | | | | | | | | | |
| 303 | 14.000 uA | 5.0000 V | 2.75072 mA | -3.415 pA | 656.282 mV | | | | | | | | | | | | | | |
| 304 | 16.000 uA | 0 V | -15.9019 uA | 2.622 pA | 536.236 mV | | | | | | | | | | | | | | |
| 305 | 16.000 uA | 50.0 mV | 133.874 uA | -431 fA | 585.116 mV | | | | | | | | | | | | | | |
| 306 | 16.000 uA | 100.0 mV | 851.753 uA | -918 fA | 627.238 mV | | | | | | | | | | | | | | |
| 307 | 16.000 uA | 150.0 mV | 2.21337 mA | -1.919 pA | 651.840 mV | | | | | | | | | | | | | | |
| 308 | 16.000 uA | 200.0 mV | 2.90707 mA | -1.379 pA | 659.142 mV | | | | | | | | | | | | | | |
| 309 | 16.000 uA | 250.0 mV | 3.05071 mA | 3.976 pA | 660.446 mV | | | | | | | | | | | | | | |
| 310 | 16.000 uA | 300.0 mV | 3.07427 mA | 443 fA | 660.668 mV | | | | | | | | | | | | | | |
| 311 | 16.000 uA | 350.0 mV | 3.07907 mA | -975 fA | 660.704 mV | | | | | | | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-----|-----------|----------|------------|-----------|------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| 312 | 16.000 uA | 400.0 mV | 3.08108 mA | -1.633 pA | 660.712 mV | | | | | | | | | | | | | | |
| 313 | 16.000 uA | 450.0 mV | 3.08264 mA | -1.758 pA | 660.720 mV | | | | | | | | | | | | | | |
| 314 | 16.000 uA | 500.0 mV | 3.08396 mA | -492 fA | 660.722 mV | | | | | | | | | | | | | | |
| 315 | 16.000 uA | 550.0 mV | 3.08518 mA | -64 fA | 660.726 mV | | | | | | | | | | | | | | |
| 316 | 16.000 uA | 600.0 mV | 3.08629 mA | 74 fA | 660.746 mV | | | | | | | | | | | | | | |
| 317 | 16.000 uA | 650.0 mV | 3.08741 mA | 736 fA | 660.758 mV | | | | | | | | | | | | | | |
| 318 | 16.000 uA | 700.0 mV | 3.08846 mA | 438 fA | 660.766 mV | | | | | | | | | | | | | | |
| 319 | 16.000 uA | 750.0 mV | 3.08941 mA | 1.210 pA | 660.772 mV | | | | | | | | | | | | | | |
| 320 | 16.000 uA | 800.0 mV | 3.09043 mA | -20 fA | 660.772 mV | | | | | | | | | | | | | | |
| 321 | 16.000 uA | 850.0 mV | 3.09148 mA | -157 fA | 660.788 mV | | | | | | | | | | | | | | |
| 322 | 16.000 uA | 900.0 mV | 3.09234 mA | 259 fA | 660.794 mV | | | | | | | | | | | | | | |
| 323 | 16.000 uA | 950.0 mV | 3.09325 mA | -522 fA | 660.798 mV | | | | | | | | | | | | | | |
| 324 | 16.000 uA | 1.0000 V | 3.09417 mA | 75 fA | 660.804 mV | | | | | | | | | | | | | | |
| 325 | 16.000 uA | 1.0500 V | 3.09500 mA | 1.649 pA | 660.812 mV | | | | | | | | | | | | | | |
| 326 | 16.000 uA | 1.1000 V | 3.09585 mA | -734 fA | 660.820 mV | | | | | | | | | | | | | | |
| 327 | 16.000 uA | 1.1500 V | 3.09675 mA | 928 fA | 660.826 mV | | | | | | | | | | | | | | |
| 328 | 16.000 uA | 1.2000 V | 3.09763 mA | 2.644 pA | 660.826 mV | | | | | | | | | | | | | | |
| 329 | 16.000 uA | 1.2500 V | 3.09846 mA | -360 fA | 660.826 mV | | | | | | | | | | | | | | |
| 330 | 16.000 uA | 1.3000 V | 3.09931 mA | -52 fA | 660.828 mV | | | | | | | | | | | | | | |
| 331 | 16.000 uA | 1.3500 V | 3.10018 mA | -159 fA | 660.828 mV | | | | | | | | | | | | | | |
| 332 | 16.000 uA | 1.4000 V | 3.10096 mA | -729 fA | 660.806 mV | | | | | | | | | | | | | | |
| 333 | 16.000 uA | 1.4500 V | 3.10184 mA | 3.132 pA | 660.810 mV | | | | | | | | | | | | | | |
| 334 | 16.000 uA | 1.5000 V | 3.10268 mA | -432 fA | 660.804 mV | | | | | | | | | | | | | | |
| 335 | 16.000 uA | 1.5500 V | 3.10349 mA | -586 fA | 660.792 mV | | | | | | | | | | | | | | |
| 336 | 16.000 uA | 1.6000 V | 3.10435 mA | -299 fA | 660.780 mV | | | | | | | | | | | | | | |
| 337 | 16.000 uA | 1.6500 V | 3.10516 mA | -4.313 pA | 660.772 mV | | | | | | | | | | | | | | |
| 338 | 16.000 uA | 1.7000 V | 3.10597 mA | 2.219 pA | 660.776 mV | | | | | | | | | | | | | | |
| 339 | 16.000 uA | 1.7500 V | 3.10677 mA | -1.078 pA | 660.760 mV | | | | | | | | | | | | | | |
| 340 | 16.000 uA | 1.8000 V | 3.10757 mA | 1.243 pA | 660.754 mV | | | | | | | | | | | | | | |
| 341 | 16.000 uA | 1.8500 V | 3.10835 mA | 507 fA | 660.744 mV | | | | | | | | | | | | | | |
| 342 | 16.000 uA | 1.9000 V | 3.10917 mA | -446 fA | 660.722 mV | | | | | | | | | | | | | | |
| 343 | 16.000 uA | 1.9500 V | 3.10996 mA | 2.970 pA | 660.720 mV | | | | | | | | | | | | | | |
| 344 | 16.000 uA | 2.0000 V | 3.11077 mA | -1.329 pA | 660.702 mV | | | | | | | | | | | | | | |
| 345 | 16.000 uA | 2.0500 V | 3.11157 mA | 634 fA | 660.688 mV | | | | | | | | | | | | | | |
| 346 | 16.000 uA | 2.1000 V | 3.11231 mA | -1.309 pA | 660.678 mV | | | | | | | | | | | | | | |
| 347 | 16.000 uA | 2.1500 V | 3.11314 mA | -6.209 pA | 660.660 mV | | | | | | | | | | | | | | |
| 348 | 16.000 uA | 2.2000 V | 3.11398 mA | 2.471 pA | 660.656 mV | | | | | | | | | | | | | | |
| 349 | 16.000 uA | 2.2500 V | 3.11471 mA | -1.750 pA | 660.636 mV | | | | | | | | | | | | | | |
| 350 | 16.000 uA | 2.3000 V | 3.11544 mA | -2.735 pA | 660.632 mV | | | | | | | | | | | | | | |
| 351 | 16.000 uA | 2.3500 V | 3.11621 mA | -1.400 pA | 660.616 mV | | | | | | | | | | | | | | |
| 352 | 16.000 uA | 2.4000 V | 3.11698 mA | -114 fA | 660.604 mV | | | | | | | | | | | | | | |
| 353 | 16.000 uA | 2.4500 V | 3.11774 mA | 454 fA | 660.580 mV | | | | | | | | | | | | | | |
| 354 | 16.000 uA | 2.5000 V | 3.11846 mA | 186 fA | 660.572 mV | | | | | | | | | | | | | | |
| 355 | 16.000 uA | 2.5500 V | 3.11921 mA | 93 fA | 660.558 mV | | | | | | | | | | | | | | |
| 356 | 16.000 uA | 2.6000 V | 3.11991 mA | -759 fA | 660.546 mV | | | | | | | | | | | | | | |
| 357 | 16.000 uA | 2.6500 V | 3.12059 mA | 1.833 pA | 660.536 mV | | | | | | | | | | | | | | |
| 358 | 16.000 uA | 2.7000 V | 3.12138 mA | 146 fA | 660.522 mV | | | | | | | | | | | | | | |
| 359 | 16.000 uA | 2.7500 V | 3.12206 mA | -2.288 pA | 660.516 mV | | | | | | | | | | | | | | |
| 360 | 16.000 uA | 2.8000 V | 3.12272 mA | 838 fA | 660.504 mV | | | | | | | | | | | | | | |
| 361 | 16.000 uA | 2.8500 V | 3.12337 mA | -1.253 pA | 660.494 mV | | | | | | | | | | | | | | |
| 362 | 16.000 uA | 2.9000 V | 3.12417 mA | -49 fA | 660.480 mV | | | | | | | | | | | | | | |
| 363 | 16.000 uA | 2.9500 V | 3.12481 mA | 1.493 pA | 660.474 mV | | | | | | | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-----|-----------|----------|-------------|-----------|------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| 364 | 16.000 uA | 3.0000 V | 3.12548 mA | 247 fA | 660.464 mV | | | | | | | | | | | | | | |
| 365 | 16.000 uA | 3.0500 V | 3.12622 mA | -170 fA | 660.440 mV | | | | | | | | | | | | | | |
| 366 | 16.000 uA | 3.1000 V | 3.12693 mA | -6.710 pA | 660.434 mV | | | | | | | | | | | | | | |
| 367 | 16.000 uA | 3.1500 V | 3.12753 mA | 2.069 pA | 660.422 mV | | | | | | | | | | | | | | |
| 368 | 16.000 uA | 3.2000 V | 3.12825 mA | -733 fA | 660.396 mV | | | | | | | | | | | | | | |
| 369 | 16.000 uA | 3.2500 V | 3.12893 mA | -89 fA | 660.390 mV | | | | | | | | | | | | | | |
| 370 | 16.000 uA | 3.3000 V | 3.12958 mA | -196 fA | 660.376 mV | | | | | | | | | | | | | | |
| 371 | 16.000 uA | 3.3500 V | 3.13028 mA | -35 fA | 660.368 mV | | | | | | | | | | | | | | |
| 372 | 16.000 uA | 3.4000 V | 3.13091 mA | 535 fA | 660.348 mV | | | | | | | | | | | | | | |
| 373 | 16.000 uA | 3.4500 V | 3.13151 mA | 2.304 pA | 660.336 mV | | | | | | | | | | | | | | |
| 374 | 16.000 uA | 3.5000 V | 3.13229 mA | 482 fA | 660.318 mV | | | | | | | | | | | | | | |
| 375 | 16.000 uA | 3.5500 V | 3.13293 mA | -1.149 pA | 660.302 mV | | | | | | | | | | | | | | |
| 376 | 16.000 uA | 3.6000 V | 3.13363 mA | -2.340 pA | 660.288 mV | | | | | | | | | | | | | | |
| 377 | 16.000 uA | 3.6500 V | 3.13424 mA | 1.815 pA | 660.270 mV | | | | | | | | | | | | | | |
| 378 | 16.000 uA | 3.7000 V | 3.13491 mA | -1.556 pA | 660.264 mV | | | | | | | | | | | | | | |
| 379 | 16.000 uA | 3.7500 V | 3.13565 mA | 2.160 pA | 660.248 mV | | | | | | | | | | | | | | |
| 380 | 16.000 uA | 3.8000 V | 3.13628 mA | -344 fA | 660.236 mV | | | | | | | | | | | | | | |
| 381 | 16.000 uA | 3.8500 V | 3.13691 mA | 310 fA | 660.216 mV | | | | | | | | | | | | | | |
| 382 | 16.000 uA | 3.9000 V | 3.13763 mA | 54 fA | 660.200 mV | | | | | | | | | | | | | | |
| 383 | 16.000 uA | 3.9500 V | 3.13829 mA | 565 fA | 660.194 mV | | | | | | | | | | | | | | |
| 384 | 16.000 uA | 4.0000 V | 3.13888 mA | 1.213 pA | 660.168 mV | | | | | | | | | | | | | | |
| 385 | 16.000 uA | 4.0500 V | 3.13960 mA | -708 fA | 660.152 mV | | | | | | | | | | | | | | |
| 386 | 16.000 uA | 4.1000 V | 3.14019 mA | -3.108 pA | 660.136 mV | | | | | | | | | | | | | | |
| 387 | 16.000 uA | 4.1500 V | 3.14086 mA | 2.614 pA | 660.122 mV | | | | | | | | | | | | | | |
| 388 | 16.000 uA | 4.2000 V | 3.14149 mA | 439 fA | 660.104 mV | | | | | | | | | | | | | | |
| 389 | 16.000 uA | 4.2500 V | 3.14214 mA | -5.990 pA | 660.092 mV | | | | | | | | | | | | | | |
| 390 | 16.000 uA | 4.3000 V | 3.14283 mA | -43 fA | 660.072 mV | | | | | | | | | | | | | | |
| 391 | 16.000 uA | 4.3500 V | 3.14349 mA | 971 fA | 660.050 mV | | | | | | | | | | | | | | |
| 392 | 16.000 uA | 4.4000 V | 3.14407 mA | -463 fA | 660.040 mV | | | | | | | | | | | | | | |
| 393 | 16.000 uA | 4.4500 V | 3.14471 mA | 3.009 pA | 660.034 mV | | | | | | | | | | | | | | |
| 394 | 16.000 uA | 4.5000 V | 3.14520 mA | -484 fA | 660.008 mV | | | | | | | | | | | | | | |
| 395 | 16.000 uA | 4.5500 V | 3.14589 mA | -200 fA | 659.996 mV | | | | | | | | | | | | | | |
| 396 | 16.000 uA | 4.6000 V | 3.14646 mA | -3.429 pA | 659.986 mV | | | | | | | | | | | | | | |
| 397 | 16.000 uA | 4.6500 V | 3.14703 mA | 1.330 pA | 659.982 mV | | | | | | | | | | | | | | |
| 398 | 16.000 uA | 4.7000 V | 3.14759 mA | -767 fA | 659.964 mV | | | | | | | | | | | | | | |
| 399 | 16.000 uA | 4.7500 V | 3.14824 mA | 101 fA | 659.956 mV | | | | | | | | | | | | | | |
| 400 | 16.000 uA | 4.8000 V | 3.14880 mA | 850 fA | 659.940 mV | | | | | | | | | | | | | | |
| 401 | 16.000 uA | 4.8500 V | 3.14939 mA | -551 fA | 659.924 mV | | | | | | | | | | | | | | |
| 402 | 16.000 uA | 4.9000 V | 3.15002 mA | 198 fA | 659.908 mV | | | | | | | | | | | | | | |
| 403 | 16.000 uA | 4.9500 V | 3.15060 mA | -709 fA | 659.888 mV | | | | | | | | | | | | | | |
| 404 | 16.000 uA | 5.0000 V | 3.15128 mA | 27 fA | 659.886 mV | | | | | | | | | | | | | | |
| 405 | 18.000 uA | 0 V | -17.8910 uA | -1.651 pA | 539.176 mV | | | | | | | | | | | | | | |
| 406 | 18.000 uA | 50.0 mV | 150.705 uA | 66 fA | 588.098 mV | | | | | | | | | | | | | | |
| 407 | 18.000 uA | 100.0 mV | 955.813 uA | -2.414 pA | 630.224 mV | | | | | | | | | | | | | | |
| 408 | 18.000 uA | 150.0 mV | 2.48368 mA | 423 fA | 654.966 mV | | | | | | | | | | | | | | |
| 409 | 18.000 uA | 200.0 mV | 3.27224 mA | -501 fA | 662.424 mV | | | | | | | | | | | | | | |
| 410 | 18.000 uA | 250.0 mV | 3.43745 mA | 112 fA | 663.772 mV | | | | | | | | | | | | | | |
| 411 | 18.000 uA | 300.0 mV | 3.46458 mA | 99 fA | 663.994 mV | | | | | | | | | | | | | | |
| 412 | 18.000 uA | 350.0 mV | 3.46999 mA | -309 fA | 664.036 mV | | | | | | | | | | | | | | |
| 413 | 18.000 uA | 400.0 mV | 3.47225 mA | 414 fA | 664.048 mV | | | | | | | | | | | | | | |
| 414 | 18.000 uA | 450.0 mV | 3.47386 mA | 100 fA | 664.072 mV | | | | | | | | | | | | | | |
| 415 | 18.000 uA | 500.0 mV | 3.47534 mA | 111 fA | 664.082 mV | | | | | | | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|-----|-----------|----------|------------|------------|------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| | 416 | 18.000 uA | 550.0 mV | 3.47676 mA | 295 fA | 664.094 mV | | | | | | | | | | | | | |
| | 417 | 18.000 uA | 600.0 mV | 3.47807 mA | 420 fA | 664.102 mV | | | | | | | | | | | | | |
| | 418 | 18.000 uA | 650.0 mV | 3.47938 mA | 343 fA | 664.104 mV | | | | | | | | | | | | | |
| | 419 | 18.000 uA | 700.0 mV | 3.48058 mA | -1.705 pA | 664.106 mV | | | | | | | | | | | | | |
| | 420 | 18.000 uA | 750.0 mV | 3.48176 mA | 858 fA | 664.120 mV | | | | | | | | | | | | | |
| | 421 | 18.000 uA | 800.0 mV | 3.48290 mA | -331 fA | 664.126 mV | | | | | | | | | | | | | |
| | 422 | 18.000 uA | 850.0 mV | 3.48407 mA | -170 fA | 664.134 mV | | | | | | | | | | | | | |
| | 423 | 18.000 uA | 900.0 mV | 3.48521 mA | 256 fA | 664.130 mV | | | | | | | | | | | | | |
| | 424 | 18.000 uA | 950.0 mV | 3.48627 mA | -2.266 pA | 664.130 mV | | | | | | | | | | | | | |
| | 425 | 18.000 uA | 1.0000 V | 3.48731 mA | 1.446 pA | 664.136 mV | | | | | | | | | | | | | |
| | 426 | 18.000 uA | 1.0500 V | 3.48837 mA | -403 fA | 664.138 mV | | | | | | | | | | | | | |
| | 427 | 18.000 uA | 1.1000 V | 3.48943 mA | -316 fA | 664.138 mV | | | | | | | | | | | | | |
| | 428 | 18.000 uA | 1.1500 V | 3.49039 mA | 451 fA | 664.128 mV | | | | | | | | | | | | | |
| | 429 | 18.000 uA | 1.2000 V | 3.49139 mA | -362 fA | 664.134 mV | | | | | | | | | | | | | |
| | 430 | 18.000 uA | 1.2500 V | 3.49236 mA | 1.561 pA | 664.132 mV | | | | | | | | | | | | | |
| | 431 | 18.000 uA | 1.3000 V | 3.49330 mA | -1.034 pA | 664.134 mV | | | | | | | | | | | | | |
| | 432 | 18.000 uA | 1.3500 V | 3.49428 mA | 615 fA | 664.126 mV | | | | | | | | | | | | | |
| | 433 | 18.000 uA | 1.4000 V | 3.49522 mA | 30 fA | 664.126 mV | | | | | | | | | | | | | |
| | 434 | 18.000 uA | 1.4500 V | 3.49617 mA | -647 fA | 664.116 mV | | | | | | | | | | | | | |
| | 435 | 18.000 uA | 1.5000 V | 3.49701 mA | 2.259 pA | 664.118 mV | | | | | | | | | | | | | |
| | 436 | 18.000 uA | 1.5500 V | 3.49801 mA | -735 fA | 664.108 mV | | | | | | | | | | | | | |
| | 437 | 18.000 uA | 1.6000 V | 3.49892 mA | -2.417 pA | 664.108 mV | | | | | | | | | | | | | |
| | 438 | 18.000 uA | 1.6500 V | 3.49980 mA | -326 fA | 664.100 mV | | | | | | | | | | | | | |
| | 439 | 18.000 uA | 1.7000 V | 3.50075 mA | 273 fA | 664.092 mV | | | | | | | | | | | | | |
| | 440 | 18.000 uA | 1.7500 V | 3.50162 mA | 1.378 pA | 664.086 mV | | | | | | | | | | | | | |
| | 441 | 18.000 uA | 1.8000 V | 3.50254 mA | -1.109 pA | 664.072 mV | | | | | | | | | | | | | |
| | 442 | 18.000 uA | 1.8500 V | 3.50344 mA | 1.562 pA | 664.070 mV | | | | | | | | | | | | | |
| | 443 | 18.000 uA | 1.9000 V | 3.50428 mA | 264 fA | 664.062 mV | | | | | | | | | | | | | |
| | 444 | 18.000 uA | 1.9500 V | 3.50513 mA | -1.998 pA | 664.056 mV | | | | | | | | | | | | | |
| | 445 | 18.000 uA | 2.0000 V | 3.50599 mA | 1.395 pA | 664.050 mV | | | | | | | | | | | | | |
| | 446 | 18.000 uA | 2.0500 V | 3.50688 mA | 370 fA | 664.038 mV | | | | | | | | | | | | | |
| | 447 | 18.000 uA | 2.1000 V | 3.50776 mA | -2.675 pA | 664.032 mV | | | | | | | | | | | | | |
| | 448 | 18.000 uA | 2.1500 V | 3.50852 mA | 302 fA | 664.020 mV | | | | | | | | | | | | | |
| | 449 | 18.000 uA | 2.2000 V | 3.50939 mA | -154 fA | 664.008 mV | | | | | | | | | | | | | |
| | 450 | 18.000 uA | 2.2500 V | 3.51024 mA | 432 fA | 663.998 mV | | | | | | | | | | | | | |
| | 451 | 18.000 uA | 2.3000 V | 3.51110 mA | 1.340 pA | 663.986 mV | | | | | | | | | | | | | |
| | 452 | 18.000 uA | 2.3500 V | 3.51199 mA | -1.507 pA | 663.964 mV | | | | | | | | | | | | | |
| | 453 | 18.000 uA | 2.4000 V | 3.51293 mA | 1.552 pA | 663.950 mV | | | | | | | | | | | | | |
| | 454 | 18.000 uA | 2.4500 V | 3.51374 mA | -494 fA | 663.930 mV | | | | | | | | | | | | | |
| | 455 | 18.000 uA | 2.5000 V | 3.51461 mA | -2.689 pA | 663.918 mV | | | | | | | | | | | | | |
| | 456 | 18.000 uA | 2.5500 V | 3.51551 mA | -2.912 pA | 663.902 mV | | | | | | | | | | | | | |
| | 457 | 18.000 uA | 2.6000 V | 3.51639 mA | -10.153 pA | 663.882 mV | | | | | | | | | | | | | |
| | 458 | 18.000 uA | 2.6500 V | 3.51706 mA | 16.617 pA | 663.874 mV | | | | | | | | | | | | | |
| | 459 | 18.000 uA | 2.7000 V | 3.51792 mA | 25.078 pA | 663.860 mV | | | | | | | | | | | | | |
| | 460 | 18.000 uA | 2.7500 V | 3.51871 mA | 4.266 pA | 663.860 mV | | | | | | | | | | | | | |
| | 461 | 18.000 uA | 2.8000 V | 3.51951 mA | 3.547 pA | 663.838 mV | | | | | | | | | | | | | |
| | 462 | 18.000 uA | 2.8500 V | 3.52035 mA | 1.540 pA | 663.834 mV | | | | | | | | | | | | | |
| | 463 | 18.000 uA | 2.9000 V | 3.52110 mA | -121 fA | 663.822 mV | | | | | | | | | | | | | |
| | 464 | 18.000 uA | 2.9500 V | 3.52186 mA | 933 fA | 663.808 mV | | | | | | | | | | | | | |
| | 465 | 18.000 uA | 3.0000 V | 3.52270 mA | -613 fA | 663.796 mV | | | | | | | | | | | | | |
| | 466 | 18.000 uA | 3.0500 V | 3.52347 mA | -65 fA | 663.782 mV | | | | | | | | | | | | | |
| | 467 | 18.000 uA | 3.1000 V | 3.52424 mA | -2.482 pA | 663.762 mV | | | | | | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|-----|-----------|----------|-------------|-----------|------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| | 468 | 18.000 uA | 3.1500 V | 3.52508 mA | 240 fA | 663.746 mV | | | | | | | | | | | | | |
| | 469 | 18.000 uA | 3.2000 V | 3.52598 mA | -409 fA | 663.726 mV | | | | | | | | | | | | | |
| | 470 | 18.000 uA | 3.2500 V | 3.52673 mA | -19 fA | 663.700 mV | | | | | | | | | | | | | |
| | 471 | 18.000 uA | 3.3000 V | 3.52758 mA | -151 fA | 663.688 mV | | | | | | | | | | | | | |
| | 472 | 18.000 uA | 3.3500 V | 3.52841 mA | 56 fA | 663.668 mV | | | | | | | | | | | | | |
| | 473 | 18.000 uA | 3.4000 V | 3.52924 mA | 564 fA | 663.644 mV | | | | | | | | | | | | | |
| | 474 | 18.000 uA | 3.4500 V | 3.53014 mA | -741 fA | 663.616 mV | | | | | | | | | | | | | |
| | 475 | 18.000 uA | 3.5000 V | 3.53097 mA | -293 fA | 663.600 mV | | | | | | | | | | | | | |
| | 476 | 18.000 uA | 3.5500 V | 3.53179 mA | -930 fA | 663.570 mV | | | | | | | | | | | | | |
| | 477 | 18.000 uA | 3.6000 V | 3.53261 mA | -966 fA | 663.542 mV | | | | | | | | | | | | | |
| | 478 | 18.000 uA | 3.6500 V | 3.53351 mA | 288 fA | 663.528 mV | | | | | | | | | | | | | |
| | 479 | 18.000 uA | 3.7000 V | 3.53435 mA | 170 fA | 663.502 mV | | | | | | | | | | | | | |
| | 480 | 18.000 uA | 3.7500 V | 3.53514 mA | 249 fA | 663.478 mV | | | | | | | | | | | | | |
| | 481 | 18.000 uA | 3.8000 V | 3.53603 mA | -133 fA | 663.456 mV | | | | | | | | | | | | | |
| | 482 | 18.000 uA | 3.8500 V | 3.53685 mA | -144 fA | 663.430 mV | | | | | | | | | | | | | |
| | 483 | 18.000 uA | 3.9000 V | 3.53766 mA | -474 fA | 663.410 mV | | | | | | | | | | | | | |
| | 484 | 18.000 uA | 3.9500 V | 3.53854 mA | -531 fA | 663.380 mV | | | | | | | | | | | | | |
| | 485 | 18.000 uA | 4.0000 V | 3.53929 mA | -73 fA | 663.348 mV | | | | | | | | | | | | | |
| | 486 | 18.000 uA | 4.0500 V | 3.54021 mA | -738 fA | 663.324 mV | | | | | | | | | | | | | |
| | 487 | 18.000 uA | 4.1000 V | 3.54094 mA | -79 fA | 663.308 mV | | | | | | | | | | | | | |
| | 488 | 18.000 uA | 4.1500 V | 3.54178 mA | 122 fA | 663.278 mV | | | | | | | | | | | | | |
| | 489 | 18.000 uA | 4.2000 V | 3.54265 mA | 583 fA | 663.254 mV | | | | | | | | | | | | | |
| | 490 | 18.000 uA | 4.2500 V | 3.54348 mA | 326 fA | 663.222 mV | | | | | | | | | | | | | |
| | 491 | 18.000 uA | 4.3000 V | 3.54428 mA | 389 fA | 663.200 mV | | | | | | | | | | | | | |
| | 492 | 18.000 uA | 4.3500 V | 3.54512 mA | 438 fA | 663.168 mV | | | | | | | | | | | | | |
| | 493 | 18.000 uA | 4.4000 V | 3.54597 mA | -819 fA | 663.136 mV | | | | | | | | | | | | | |
| | 494 | 18.000 uA | 4.4500 V | 3.54677 mA | -304 fA | 663.106 mV | | | | | | | | | | | | | |
| | 495 | 18.000 uA | 4.5000 V | 3.54761 mA | -219 fA | 663.080 mV | | | | | | | | | | | | | |
| | 496 | 18.000 uA | 4.5500 V | 3.54840 mA | -307 fA | 663.060 mV | | | | | | | | | | | | | |
| | 497 | 18.000 uA | 4.6000 V | 3.54922 mA | 683 fA | 663.034 mV | | | | | | | | | | | | | |
| | 498 | 18.000 uA | 4.6500 V | 3.55006 mA | 6 fA | 663.006 mV | | | | | | | | | | | | | |
| | 499 | 18.000 uA | 4.7000 V | 3.55091 mA | 679 fA | 662.974 mV | | | | | | | | | | | | | |
| | 500 | 18.000 uA | 4.7500 V | 3.55173 mA | 360 fA | 662.940 mV | | | | | | | | | | | | | |
| | 501 | 18.000 uA | 4.8000 V | 3.55258 mA | -410 fA | 662.920 mV | | | | | | | | | | | | | |
| | 502 | 18.000 uA | 4.8500 V | 3.55333 mA | 806 fA | 662.888 mV | | | | | | | | | | | | | |
| | 503 | 18.000 uA | 4.9000 V | 3.55415 mA | -692 fA | 662.860 mV | | | | | | | | | | | | | |
| | 504 | 18.000 uA | 4.9500 V | 3.55500 mA | -898 fA | 662.828 mV | | | | | | | | | | | | | |
| | 505 | 18.000 uA | 5.0000 V | 3.55580 mA | -25 fA | 662.796 mV | | | | | | | | | | | | | |
| | 506 | 20.000 uA | 0 V | -19.8720 uA | 566 fA | 541.546 mV | | | | | | | | | | | | | |
| | 507 | 20.000 uA | 50.0 mV | 167.336 uA | 290 fA | 590.346 mV | | | | | | | | | | | | | |
| | 508 | 20.000 uA | 100.0 mV | 1.057463 mA | 57 fA | 632.444 mV | | | | | | | | | | | | | |
| | 509 | 20.000 uA | 150.0 mV | 2.74999 mA | 422 fA | 657.314 mV | | | | | | | | | | | | | |
| | 510 | 20.000 uA | 200.0 mV | 3.63862 mA | -93 fA | 664.932 mV | | | | | | | | | | | | | |
| | 511 | 20.000 uA | 250.0 mV | 3.82758 mA | -569 fA | 666.318 mV | | | | | | | | | | | | | |
| | 512 | 20.000 uA | 300.0 mV | 3.85883 mA | 850 fA | 666.548 mV | | | | | | | | | | | | | |
| | 513 | 20.000 uA | 350.0 mV | 3.86513 mA | -1.540 pA | 666.592 mV | | | | | | | | | | | | | |
| | 514 | 20.000 uA | 400.0 mV | 3.86773 mA | 1.198 pA | 666.592 mV | | | | | | | | | | | | | |
| | 515 | 20.000 uA | 450.0 mV | 3.86973 mA | -427 fA | 666.594 mV | | | | | | | | | | | | | |
| | 516 | 20.000 uA | 500.0 mV | 3.87148 mA | 3 fA | 666.606 mV | | | | | | | | | | | | | |
| | 517 | 20.000 uA | 550.0 mV | 3.87314 mA | 1.455 pA | 666.604 mV | | | | | | | | | | | | | |
| | 518 | 20.000 uA | 600.0 mV | 3.87471 mA | 1.095 pA | 666.606 mV | | | | | | | | | | | | | |
| | 519 | 20.000 uA | 650.0 mV | 3.87622 mA | 1.372 pA | 666.608 mV | | | | | | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|-----|-----------|----------|------------|------------|------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| | 520 | 20.000 uA | 700.0 mV | 3.87778 mA | -88 fA | 666.598 mV | | | | | | | | | | | | | |
| | 521 | 20.000 uA | 750.0 mV | 3.87915 mA | 1.007 pA | 666.600 mV | | | | | | | | | | | | | |
| | 522 | 20.000 uA | 800.0 mV | 3.88054 mA | -286 fA | 666.598 mV | | | | | | | | | | | | | |
| | 523 | 20.000 uA | 850.0 mV | 3.88191 mA | -522 fA | 666.596 mV | | | | | | | | | | | | | |
| | 524 | 20.000 uA | 900.0 mV | 3.88320 mA | 1.841 pA | 666.590 mV | | | | | | | | | | | | | |
| | 525 | 20.000 uA | 950.0 mV | 3.88458 mA | 151 fA | 666.578 mV | | | | | | | | | | | | | |
| | 526 | 20.000 uA | 1.0000 V | 3.88583 mA | -3.174 pA | 666.570 mV | | | | | | | | | | | | | |
| | 527 | 20.000 uA | 1.0500 V | 3.88713 mA | -12.586 pA | 666.564 mV | | | | | | | | | | | | | |
| | 528 | 20.000 uA | 1.1000 V | 3.88832 mA | -30.470 pA | 666.560 mV | | | | | | | | | | | | | |
| | 529 | 20.000 uA | 1.1500 V | 3.88956 mA | -6.714 pA | 666.552 mV | | | | | | | | | | | | | |
| | 530 | 20.000 uA | 1.2000 V | 3.89071 mA | -29.154 pA | 666.546 mV | | | | | | | | | | | | | |
| | 531 | 20.000 uA | 1.2500 V | 3.89194 mA | -3.659 pA | 666.538 mV | | | | | | | | | | | | | |
| | 532 | 20.000 uA | 1.3000 V | 3.89308 mA | 2.679 pA | 666.520 mV | | | | | | | | | | | | | |
| | 533 | 20.000 uA | 1.3500 V | 3.89427 mA | -37 fA | 666.518 mV | | | | | | | | | | | | | |
| | 534 | 20.000 uA | 1.4000 V | 3.89536 mA | -2.015 pA | 666.504 mV | | | | | | | | | | | | | |
| | 535 | 20.000 uA | 1.4500 V | 3.89656 mA | -3.395 pA | 666.494 mV | | | | | | | | | | | | | |
| | 536 | 20.000 uA | 1.5000 V | 3.89762 mA | -10 fA | 666.480 mV | | | | | | | | | | | | | |
| | 537 | 20.000 uA | 1.5500 V | 3.89868 mA | 7.968 pA | 666.470 mV | | | | | | | | | | | | | |
| | 538 | 20.000 uA | 1.6000 V | 3.89984 mA | 2.643 pA | 666.480 mV | | | | | | | | | | | | | |
| | 539 | 20.000 uA | 1.6500 V | 3.90082 mA | 4.699 pA | 666.464 mV | | | | | | | | | | | | | |
| | 540 | 20.000 uA | 1.7000 V | 3.90201 mA | -1.180 pA | 666.450 mV | | | | | | | | | | | | | |
| | 541 | 20.000 uA | 1.7500 V | 3.90312 mA | 964 fA | 666.438 mV | | | | | | | | | | | | | |
| | 542 | 20.000 uA | 1.8000 V | 3.90422 mA | 4.210 pA | 666.422 mV | | | | | | | | | | | | | |
| | 543 | 20.000 uA | 1.8500 V | 3.90524 mA | -731 fA | 666.406 mV | | | | | | | | | | | | | |
| | 544 | 20.000 uA | 1.9000 V | 3.90635 mA | 1.500 pA | 666.386 mV | | | | | | | | | | | | | |
| | 545 | 20.000 uA | 1.9500 V | 3.90738 mA | -900 fA | 666.382 mV | | | | | | | | | | | | | |
| | 546 | 20.000 uA | 2.0000 V | 3.90848 mA | 355 fA | 666.372 mV | | | | | | | | | | | | | |
| | 547 | 20.000 uA | 2.0500 V | 3.90948 mA | -21 fA | 666.350 mV | | | | | | | | | | | | | |
| | 548 | 20.000 uA | 2.1000 V | 3.91054 mA | 11 fA | 666.326 mV | | | | | | | | | | | | | |
| | 549 | 20.000 uA | 2.1500 V | 3.91154 mA | -398 fA | 666.318 mV | | | | | | | | | | | | | |
| | 550 | 20.000 uA | 2.2000 V | 3.91255 mA | 1.750 pA | 666.320 mV | | | | | | | | | | | | | |
| | 551 | 20.000 uA | 2.2500 V | 3.91359 mA | 963 fA | 666.296 mV | | | | | | | | | | | | | |
| | 552 | 20.000 uA | 2.3000 V | 3.91458 mA | 574 fA | 666.274 mV | | | | | | | | | | | | | |
| | 553 | 20.000 uA | 2.3500 V | 3.91557 mA | 1.667 pA | 666.264 mV | | | | | | | | | | | | | |
| | 554 | 20.000 uA | 2.4000 V | 3.91652 mA | 1.975 pA | 666.258 mV | | | | | | | | | | | | | |
| | 555 | 20.000 uA | 2.4500 V | 3.91755 mA | -3.149 pA | 666.252 mV | | | | | | | | | | | | | |
| | 556 | 20.000 uA | 2.5000 V | 3.91849 mA | 1.120 pA | 666.234 mV | | | | | | | | | | | | | |
| | 557 | 20.000 uA | 2.5500 V | 3.91940 mA | -306 fA | 666.216 mV | | | | | | | | | | | | | |
| | 558 | 20.000 uA | 2.6000 V | 3.92037 mA | 668 fA | 666.200 mV | | | | | | | | | | | | | |
| | 559 | 20.000 uA | 2.6500 V | 3.92135 mA | -1.006 pA | 666.178 mV | | | | | | | | | | | | | |
| | 560 | 20.000 uA | 2.7000 V | 3.92227 mA | -484 fA | 666.156 mV | | | | | | | | | | | | | |
| | 561 | 20.000 uA | 2.7500 V | 3.92324 mA | 1.951 pA | 666.142 mV | | | | | | | | | | | | | |
| | 562 | 20.000 uA | 2.8000 V | 3.92420 mA | -6.354 pA | 666.128 mV | | | | | | | | | | | | | |
| | 563 | 20.000 uA | 2.8500 V | 3.92508 mA | -12.574 pA | 666.116 mV | | | | | | | | | | | | | |
| | 564 | 20.000 uA | 2.9000 V | 3.92599 mA | -15.222 pA | 666.104 mV | | | | | | | | | | | | | |
| | 565 | 20.000 uA | 2.9500 V | 3.92695 mA | 6.449 pA | 666.088 mV | | | | | | | | | | | | | |
| | 566 | 20.000 uA | 3.0000 V | 3.92780 mA | 4.870 pA | 666.070 mV | | | | | | | | | | | | | |
| | 567 | 20.000 uA | 3.0500 V | 3.92871 mA | 7.787 pA | 666.062 mV | | | | | | | | | | | | | |
| | 568 | 20.000 uA | 3.1000 V | 3.92967 mA | 1.696 pA | 666.042 mV | | | | | | | | | | | | | |
| | 569 | 20.000 uA | 3.1500 V | 3.93057 mA | 220 fA | 666.022 mV | | | | | | | | | | | | | |
| | 570 | 20.000 uA | 3.2000 V | 3.93147 mA | 4.175 pA | 666.000 mV | | | | | | | | | | | | | |
| | 571 | 20.000 uA | 3.2500 V | 3.93235 mA | -6.573 pA | 665.976 mV | | | | | | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|-----|-----------|----------|------------|-----------|------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| | 572 | 20.000 uA | 3.3000 V | 3.93330 mA | 3.372 pA | 665.956 mV | | | | | | | | | | | |
| | 573 | 20.000 uA | 3.3500 V | 3.93426 mA | -2.004 pA | 665.940 mV | | | | | | | | | | | |
| | 574 | 20.000 uA | 3.4000 V | 3.93521 mA | 855 fA | 665.908 mV | | | | | | | | | | | |
| | 575 | 20.000 uA | 3.4500 V | 3.93622 mA | -863 fA | 665.888 mV | | | | | | | | | | | |
| | 576 | 20.000 uA | 3.5000 V | 3.93711 mA | 49 fA | 665.874 mV | | | | | | | | | | | |
| | 577 | 20.000 uA | 3.5500 V | 3.93808 mA | -701 fA | 665.854 mV | | | | | | | | | | | |
| | 578 | 20.000 uA | 3.6000 V | 3.93888 mA | 1.746 pA | 665.826 mV | | | | | | | | | | | |
| | 579 | 20.000 uA | 3.6500 V | 3.93982 mA | -928 fA | 665.810 mV | | | | | | | | | | | |
| | 580 | 20.000 uA | 3.7000 V | 3.94070 mA | 2.000 pA | 665.782 mV | | | | | | | | | | | |
| | 581 | 20.000 uA | 3.7500 V | 3.94159 mA | 1.969 pA | 665.770 mV | | | | | | | | | | | |
| | 582 | 20.000 uA | 3.8000 V | 3.94244 mA | -706 fA | 665.744 mV | | | | | | | | | | | |
| | 583 | 20.000 uA | 3.8500 V | 3.94336 mA | 1.061 pA | 665.728 mV | | | | | | | | | | | |
| | 584 | 20.000 uA | 3.9000 V | 3.94417 mA | -901 fA | 665.716 mV | | | | | | | | | | | |
| | 585 | 20.000 uA | 3.9500 V | 3.94493 mA | 570 fA | 665.694 mV | | | | | | | | | | | |
| | 586 | 20.000 uA | 4.0000 V | 3.94580 mA | 369 fA | 665.682 mV | | | | | | | | | | | |
| | 587 | 20.000 uA | 4.0500 V | 3.94665 mA | -1.314 pA | 665.674 mV | | | | | | | | | | | |
| | 588 | 20.000 uA | 4.1000 V | 3.94744 mA | 1.049 pA | 665.648 mV | | | | | | | | | | | |
| | 589 | 20.000 uA | 4.1500 V | 3.94830 mA | -430 fA | 665.628 mV | | | | | | | | | | | |
| | 590 | 20.000 uA | 4.2000 V | 3.94914 mA | 1.386 pA | 665.608 mV | | | | | | | | | | | |
| | 591 | 20.000 uA | 4.2500 V | 3.95001 mA | 228 fA | 665.590 mV | | | | | | | | | | | |
| | 592 | 20.000 uA | 4.3000 V | 3.95080 mA | -941 fA | 665.572 mV | | | | | | | | | | | |
| | 593 | 20.000 uA | 4.3500 V | 3.95159 mA | 794 fA | 665.552 mV | | | | | | | | | | | |
| | 594 | 20.000 uA | 4.4000 V | 3.95259 mA | -168 fA | 665.532 mV | | | | | | | | | | | |
| | 595 | 20.000 uA | 4.4500 V | 3.95344 mA | 943 fA | 665.504 mV | | | | | | | | | | | |
| | 596 | 20.000 uA | 4.5000 V | 3.95426 mA | -214 fA | 665.490 mV | | | | | | | | | | | |
| | 597 | 20.000 uA | 4.5500 V | 3.95515 mA | -892 fA | 665.466 mV | | | | | | | | | | | |
| | 598 | 20.000 uA | 4.6000 V | 3.95598 mA | 683 fA | 665.440 mV | | | | | | | | | | | |
| | 599 | 20.000 uA | 4.6500 V | 3.95681 mA | 200 fA | 665.422 mV | | | | | | | | | | | |
| | 600 | 20.000 uA | 4.7000 V | 3.95772 mA | 513 fA | 665.406 mV | | | | | | | | | | | |
| | 601 | 20.000 uA | 4.7500 V | 3.95865 mA | -471 fA | 665.378 mV | | | | | | | | | | | |
| | 602 | 20.000 uA | 4.8000 V | 3.95945 mA | -676 fA | 665.358 mV | | | | | | | | | | | |
| | 603 | 20.000 uA | 4.8500 V | 3.96035 mA | 209 fA | 665.326 mV | | | | | | | | | | | |
| | 604 | 20.000 uA | 4.9000 V | 3.96120 mA | -9 fA | 665.304 mV | | | | | | | | | | | |
| | 605 | 20.000 uA | 4.9500 V | 3.96200 mA | 230 fA | 665.288 mV | | | | | | | | | | | |
| | 606 | 20.000 uA | 5.0000 V | 3.96285 mA | 391 fA | 665.264 mV | | | | | | | | | | | |