

voir des fichiers similaires: <http://www.psbam.de> ou <http://130.149.60.45/~farbmefrik/SF61/SF61L0NA.TXT /PS>



-8

-6

8

6

0

2

4

6

8

10

12

14

16

18

20

22

24

26

28

30

32

34

36

38

40

42

44

46

48

50

52

54

56

58

60

62

64

66

68

70

72

74

76

78

80

82

84

86

88

90

92

94

96

98

100

102

104

106

108

110

112

114

116

118

120

122

124

126

128

130

132

134

136

138

140

142

144

146

148

150

152

154

156

158

160

162

164

166

168

170

172

174

176

178

180

182

184

186

188

190

192

194

196

198

200

202

204

206

208

210

212

214

216

218

220

222

224

226

228

230

232

234

236

238

240

242

244

246

248

250

252

254

256

258

260

262

264

266

268

270

272

274

276

278

280

282

284

286

288

290

292

294

296

298

300

302

304

306

308

310

312

314

316

318

320

322

324

326

328

330

332

334

336

338

340

342

344

346

348

350

352

354

356

358

360

362

364

366

368

370

372

374

376

378

380

382

384

386

388

390

392

394

396

398

400

402

404

406

408

410

412

414

416

418

420

422

424

426

428

430

432

434

436

438

440

442

444

446

448

450

452

454

456

458

460

462

464

466

468

470

472

474

476

478

480

482

484

486

488

490

492

494

496

498

500

502

504

506

508

510

512

514

516

518

520

522

524

526

528

530

532

534

536

538

540

542

544

546

548

550

552

554

556

558

560

562

564

566

568

570

572

574

576

578

580

582

584

586

588

590

592

594

596

TUB enregistrement: 20130201-SF61/SF61L0NA.TXT /PS
application pour la mesure de sortie sur écran

TUB matériel: code=rha4ta

http://130.149.60.45/~farbmefrik/SF61/SF61L0NA.TXT /PS; sortie de production

N: aucun linearisation 3D (OL) dans fichier (F) ou PS-startup (S), page 2/4

voir des fichiers similaires: http://www.psbam.de ou http://130.149.60.45/~farbmefrik/SF61/SF61L0NA.TXT /PS

informations techniques: http://www.psbam.de ou http://130.149.60.45/~farbmefrik/SF61/SF61L0NA.TXT /PS

SF610-7N, Test chart with 1080 standard colours; digital equidistant 9 step hue and achromatic scales; luminance factor measured: \bar{Y}_m and normalized: $\bar{Y}_n = \bar{Y}_m = 100$; for low glossy LECD display, page /4; display type: LCED_low_gloss_100828.1

TUB-test graphique SF61; colorimetric display system
LECD: r, g, b , x, y and Y_m & Y_n ($n=normalized=100$)

entrée: $w/rgb/cmyk \rightarrow w/rgb/cmyk$
sortie: aucun changement

r, g, b	x, y, Y_m	r, g, b	x, y, Y_m	r, g, b	x, y, Y_m	r, g, b	x, y, Y_m	r, g, b	x, y, Y_m	r, g, b	x, y, Y_m	r, g, b	x, y, Y_m																																																																																																																																																																																																																																						
568 0.875 0.0 0.0 0.627 0.334 61.4	649 1.0 0.0 0.0 0.634 0.334 78.6	730 1.0 1.0 1.0 0.297 0.309 365.4	811 1.0 1.0 1.0 0.297 0.309 365.5	892 1.0 1.0 1.0 0.297 0.309 365.6	973 0.0 0.0 0.0 0.31 0.305 4.5	1054 0.867 0.867 0.867 0.297 0.307 276.4	569 0.875 0.0 0.125 0.55 0.287 62.9	650 1.0 0.0 0.125 0.57 0.296 80.1	731 0.875 1.0 1.0 0.282 0.308 349.2	812 0.875 0.875 1.0 0.279 0.278 289.9	893 0.1 0.875 1.0 0.296 0.281 306.4	974 0.125 0.125 0.125 0.331 0.333 35.9	1055 0.933 0.933 0.933 0.299 0.311 326.0	570 0.875 0.0 0.251 0.477 0.243 65.0	651 1.0 0.0 0.251 0.506 0.258 82.3	732 0.749 1.0 1.0 0.268 0.307 335.9	813 0.749 0.749 1.0 0.26 0.247 228.1	894 1.0 0.749 1.0 0.295 0.254 258.1	975 0.251 0.251 0.251 0.316 0.319 68.1	1056 1.0 1.0 1.0 0.297 0.309 365.3	571 0.875 0.0 0.376 0.415 0.206 67.7	652 1.0 0.0 0.376 0.448 0.223 85.0	733 0.624 1.0 1.0 0.258 0.306 326.2	814 0.624 0.624 1.0 0.244 0.219 185.0	895 1.0 0.624 1.0 0.295 0.234 224.7	976 0.376 0.376 0.376 0.304 0.315 107.3	1057 0.0 0.0 0.0 0.31 0.305 4.5	572 0.875 0.0 0.502 0.369 0.179 70.9	653 1.0 0.0 0.502 0.401 0.196 88.1	734 0.502 1.0 1.0 0.251 0.305 320.2	815 0.502 0.502 1.0 0.232 0.199 157.5	896 1.0 0.502 1.0 0.294 0.219 203.2	977 0.502 0.502 0.502 0.293 0.301 139.0	1058 0.067 0.067 0.067 0.34 0.335 21.4	573 0.875 0.0 0.624 0.343 0.164 73.4	654 1.0 0.0 0.624 0.375 0.181 90.7	735 0.376 1.0 1.0 0.244 0.303 345.6	816 0.376 0.376 1.0 0.219 0.174 128.9	897 1.0 0.376 1.0 0.294 0.202 180.2	978 0.624 0.624 0.624 0.292 0.299 169.0	1059 0.133 0.133 0.133 0.133 0.331 37.5	574 0.875 0.0 0.749 0.32 0.151 76.3	655 1.0 0.0 0.749 0.351 0.167 93.6	736 0.251 1.0 1.0 0.236 0.304 307.5	817 0.251 0.251 1.0 0.217 0.197 92.2	898 1.0 0.251 1.0 0.299 0.178 150.5	979 0.749 0.749 0.749 0.296 0.305 215.1	1060 0.2 0.2 0.2 0.322 0.324 54.7	575 0.875 0.0 0.875 0.292 0.135 81.4	656 1.0 0.0 0.875 0.321 0.198 96.7	737 0.125 1.0 1.0 0.227 0.304 300.1	818 0.125 0.125 1.0 0.178 0.1 61.7	899 1.0 0.125 1.0 0.293 0.157 127.2	980 0.875 0.875 0.875 0.297 0.307 282.3	1061 0.267 0.267 0.267 0.314 0.318 4.0	576 0.875 0.0 0.268 0.122 88.1	657 1.0 0.0 0.268 0.136 105.2	738 0.1 0.0 0.215 0.303 291.5	819 0.0 0.0 0.149 0.056 31.3	900 1.0 0.0 0.0 0.294 0.136 105.2	981 1.0 1.0 1.0 0.297 0.309 365.3	1062 0.333 0.333 0.333 0.309 0.315 93.3	577 0.875 0.125 0.0 0.576 0.381 83.0	658 1.0 0.125 0.0 0.592 0.372 100.0	739 0.1 0.0 0.875 0.875 0.315 308 299.0	820 0.1 0.0 0.875 0.314 0.037 358.8	901 0.875 1.0 0.875 0.298 0.338 342.5	982 0.0 0.0 0.0 0.31 0.305 4.5	1063 0.4 0.4 0.4 0.301 0.31 112.7	578 0.875 0.125 0.125 0.516 0.334 84.8	659 1.0 0.125 0.125 0.54 0.334 101.6	740 0.875 0.875 0.875 0.297 0.307 282.4	821 0.875 0.875 0.875 0.296 0.307 282.4	902 0.875 0.875 0.875 0.296 0.307 282.4	983 0.125 0.125 0.125 0.331 0.333 35.9	1064 0.467 0.467 0.467 0.295 0.302 130.3	579 0.875 0.125 0.251 0.457 0.288 87.0	660 1.0 0.125 0.251 0.485 0.294 103.9	741 0.749 0.875 0.875 0.28 0.306 269.0	822 0.749 0.749 0.875 0.277 0.275 220.6	903 0.875 0.749 0.875 0.295 0.278 333.9	984 0.251 0.251 0.251 0.316 0.319 68.1	1065 0.533 0.533 0.533 0.292 0.301 146.6	580 0.875 0.125 0.376 0.405 0.247 89.7	661 1.0 0.125 0.376 0.435 0.257 106.6	742 0.624 0.875 0.875 0.268 0.305 259.3	823 0.624 0.624 0.875 0.26 0.24 177.5	904 0.875 0.624 0.875 0.294 0.254 200.5	985 0.376 0.376 0.376 0.304 0.314 107.3	1066 0.6 0.6 0.6 0.291 0.299 162.5	581 0.875 0.125 0.502 0.502 0.162 91.0	662 1.0 0.125 0.502 0.394 0.227 109.9	743 0.502 0.875 0.875 0.259 0.305 253.3	824 0.502 0.502 0.875 0.24 0.215 105.8	905 0.875 0.502 0.875 0.294 0.237 179.1	986 0.502 0.502 0.502 0.293 0.301 139.0	1067 0.667 0.667 0.667 0.293 0.299 180.7	582 0.875 0.125 0.624 0.34 0.198 95.5	663 1.0 0.125 0.624 0.34 0.207 112.1	744 0.376 0.875 0.875 0.25 0.304 227.5	825 0.376 0.376 0.875 0.233 0.209 121.5	906 0.875 0.376 0.875 0.294 0.227 156.1	987 0.624 0.624 0.624 0.292 0.299 169.0	1068 0.733 0.733 0.733 0.296 0.305 208.5	583 0.875 0.125 0.749 0.319 0.182 98.5	664 1.0 0.125 0.749 0.348 0.195 115.4	745 0.251 0.875 0.875 0.241 0.303 240.7	826 0.251 0.251 0.875 0.212 0.155 85.1	907 0.875 0.251 0.875 0.293 0.188 126.7	988 0.749 0.749 0.749 0.294 0.236 179.1	1069 0.8 0.8 0.8 0.296 0.306 239.9	584 0.875 0.125 0.875 0.293 0.162 103.6	665 1.0 0.125 0.875 0.319 0.175 120.5	746 0.125 0.875 0.875 0.229 0.302 233.2	827 0.125 0.125 0.875 0.186 0.145 121.5	908 0.875 0.125 0.875 0.293 0.162 103.7	989 0.875 0.875 0.875 0.297 0.307 282.3	1070 0.867 0.867 0.867 0.297 0.307 276.4	585 0.875 0.125 1.0 0.269 0.145 110.4	666 1.0 0.125 1.0 0.269 0.145 110.4	747 0.1 0.0 0.875 0.215 0.125 127.3	828 0.0 0.0 0.875 0.151 0.057 24.5	909 0.875 0.0 0.875 0.292 0.135 81.5	990 1.0 1.0 1.0 0.297 0.309 365.4	1071 0.933 0.933 0.933 0.299 0.311 325.9	586 0.875 0.251 0.0 0.537 0.147 105.5	667 1.0 0.251 0.0 0.538 0.143 122.4	748 0.1 0.0 0.749 0.749 0.336 208.4	829 0.1 0.0 0.749 0.331 0.036 353.5	910 0.749 0.0 0.749 0.293 0.162 103.7	991 0.0 0.0 0.0 0.31 0.305 4.5	1072 1.0 1.0 1.0 0.297 0.309 365.4	587 0.875 0.251 0.125 0.489 0.132 107.4	668 1.0 0.251 0.125 0.514 0.166 124.4	749 0.875 0.749 0.749 0.315 0.037 228.5	830 0.875 0.875 0.749 0.314 0.037 227.7	911 0.749 0.875 0.749 0.297 0.337 263.7	992 0.125 0.125 0.125 0.331 0.333 35.9	1073 0.0 0.0 0.0 0.31 0.305 4.5	588 0.875 0.251 0.251 0.44 0.325 109.7	669 1.0 0.251 0.251 0.468 0.326 126.6	750 0.749 0.749 0.749 0.296 0.305 215.1	831 0.749 0.749 0.749 0.296 0.305 215.2	912 0.749 0.749 0.749 0.296 0.305 215.1	993 0.251 0.251 0.251 0.316 0.319 68.1	1074 1.0 1.0 1.0 0.297 0.309 365.6	589 0.875 0.251 0.376 0.395 0.282 112.5	670 1.0 0.251 0.376 0.374 0.282 127.4	751 0.624 0.749 0.749 0.278 0.304 205.3	832 0.624 0.624 0.749 0.278 0.276 172.1	913 0.749 0.624 0.749 0.295 0.278 181.8	994 0.376 0.376 0.376 0.304 0.314 107.3	1075 1.0 1.0 1.0 0.297 0.309 365.4	590 0.875 0.251 0.502 0.502 0.148 115.9	671 1.0 0.251 0.502 0.387 0.256 132.8	752 0.502 0.749 0.749 0.27 0.303 199.3	833 0.502 0.502 0.749 0.265 0.253 144.7	914 0.749 0.502 0.749 0.294 0.259 160.4	995 0.502 0.502 0.502 0.293 0.301 139.0	1076 0.0 1.0 1.0 0.215 0.303 291.5	591 0.875 0.251 0.624 0.337 0.228 118.4	672 1.0 0.251 0.624 0.365 0.237 135.3	753 0.376 0.749 0.749 0.27 0.302 193.7	834 0.376 0.376 0.749 0.25 0.222 116.2	915 0.749 0.376 0.749 0.298 0.236 137.5	996 0.624 0.624 0.624 0.292 0.299 169.0	1077 1.0 1.0 1.0 0.297 0.309 365.4	592 0.875 0.251 0.749 0.318 0.218 121.4	673 1.0 0.251 0.749 0.345 0.22 138.3	754 0.251 0.749 0.749 0.247 0.301 186.7	835 0.251 0.251 0.749 0.226 0.177 79.9	916 0.749 0.251 0.749 0.299 0.201 180.2	997 0.749 0.749 0.749 0.294 0.236 215.1	1078 0.0 1.0 1.0 0.149 0.056 31.4	593 0.875 0.251 0.875 0.293 0.188 126.7	674 1.0 0.251 0.875 0.318 0.198 143.5	755 0.125 0.749 0.749 0.27 0.304 232.0	836 0.125 0.125 0.749 0.23 0.17 124.6	917 0.749 0.125 0.749 0.293 0.17 85.1	998 0.875 0.875 0.875 0.297 0.307 282.3	1079 0.0 1.0 1.0 0.305 0.625 264.8	594 0.875 0.251 1.0 0.271 0.168 133.7	675 1.0 0.251 1.0 0.274 0.178 150.5	756 0.0 0.0 0.749 0.214 0.125 170.5	837 0.0 0.0 0.749 0.153 0.058 19.3	918 0.749 0.0 0.749 0.292 0.135 62.9	999 1.0 1.0 1.0 0.297 0.309 365.4	1080 1.0 1.0 1.0 0.293 0.136 105.2	595 0.875 0.376 0.0 0.501 0.143 134.4	676 1.0 0.376 0.0 0.524 0.143 151.2	757 0.1 0.0 0.624 0.624 0.354 304 208.8	838 1.0 0.1 0.624 0.624 0.343 0.305 350.8	920 0.624 0.875 0.624 0.293 0.273 215.1	999 0.0 0.0 0.0 0.31 0.305 4.5	596 0.875 0.125 0.463 0.140 136.6	677 1.0 0.376 0.125 0.489 0.138 155.3	758 0.875 0.624 0.624 0.310 0.302 192.0	839 0.875 0.875 0.624 0.327 0.309 237.9	921 0.624 0.749 0.624 0.293 0.327 202.3	1000 0.125 0.125 0.125 0.331 0.333 35.9	597 0.875 0.251 0.423 0.362 139.0	678 1.0 0.376 0.251 0.45 0.359 155.9	759 0.749 0.624 0.624 0.309 0.3 178.7	840 0.749 0.749 0.624 0.309 0.328 212.1	922 0.624 0.624 0.624 0.292 0.299 169.0	1003 0.376 0.376 0.376 0.304 0.314 107.3	598 0.875 0.376 0.385 0.319 0.214 141.9	679 1.0 0.376 0.376 0.412 0.32 158.7	760 0.624 0.624 0.624 0.292 0.299 169.0	841 0.624 0.624 0.624 0.292 0.299 169.0	923 0.624 0.502 0.624 0.291 0.277 147.6	1004 0.502 0.502 0.502 0.293 0.301 139.0	599 0.875 0.376 0.503 0.353 0.283 145.2	680 1.0 0.376 0.376 0.38 0.308 162.1	761 0.502 0.624 0.624 0.298 0.296 163.1	842 0.502 0.502 0.624 0.278 0.275 141.6	924 0.624 0.376 0.624 0.29 0.252 148.8	1005 0.624 0.624 0.624 0.292 0.299 169.0	600 0.875 0.376 0.624 0.334 0.261 147.8	681 1.0 0.376 0.376 0.42 0.306 164.8	762 0.376 0.624 0.624 0.268 0.296 157.3	843 0.376 0.376 0.624 0.263 0.25 113.2	926 0.624 0.125 0.624 0.288 0.177 125.5	1007 0.875 0.875 0.875 0.297 0.307 282.3	601 0.875 0.376 0.72 0.33 170.2	682 1.0 0.376 0.294 0.202 180.2	763 0.502 0.624 0.624 0.292 0.298 123.4	844 0.502 0.502 0.624 0.253 0.217 74.4	927 0.624 0.624 0.624 0.287 0.133 105.4	1008 1.0 1.0 1.0 0.297 0.309 365.3	602 0.875 0.376 0.717 0.317 224.7	683 1.0 0.376 0.292 0.235 224.9	764 0.1 0.0 0.502 0.502 0.375 208.4	845 0.1 0.0 0.502 0.355 0.406 348.2	928 0.502 0.1 0.502 0.299 0.442 302.9	1009 0.0 0.0 0.0 0.31 0.305 4.5	603 0.875 0.502 0.0 0.48 0.47 173.7	684 1.0 0.502 0.0 0.48 0.47 173.7	765 0.1 0.0 0.502 0.502 0.35 0.306 168.0	846 0.1 0.0 0.502 0.375 0.408 217.3	929 0.502 0.875 0.502 0.297 0.388 242.2	1010 0.067 0.067 0.067 0.34 0.335 21.4	604 0.875



voir des fichiers similaires: <http://www.psbam.de> ou <http://130.149.60.45/~farbmefrik/SF61/SF61L0NA.TXT /PS>

informations techniques: <http://www.psbam.de>



C	M	Y	O	L	M	C											
no.	r, g, b	x, y, Yn	no.	r, g, b	x, y, Yn	no.	r, g, b	x, y, Yn	no.	r, g, b	x, y, Yn	no.	r, g, b	x, y, Yn			
1	0.0 0.0 0.0	0.31 0.304 1.82	82	0.125 0.0 0.0	0.523 0.324 3.5	163	0.251 0.0 0.0	0.569 0.328 5.5	244	0.376 0.0 0.0	0.59 0.33 7.3	325	0.502 0.0 0.0	0.601 0.331 8.8	406	0.624 0.0 0.0	0.609 0.332 10.4
2	0.0 0.0 0.125 0.196 0.122 1.6	83	0.125 0.0 0.125 0.347 0.193 3.9	164	0.251 0.0 0.0	0.415 0.225 5.9	245	0.376 0.0 0.0	0.125 0.457 0.244 7.7	326	0.502 0.0 0.0	0.125 0.481 0.255 9.2	407	0.624 0.0 0.0	0.125 0.502 0.265 10.9		
3	0.0 0.0 0.251 0.171 0.084 2.2	84	0.125 0.0 0.251 0.268 0.134 4.5	165	0.251 0.0 0.0	0.251 0.325 0.164 6.4	246	0.376 0.0 0.0	0.251 0.366 0.185 8.3	327	0.502 0.0 0.0	0.251 0.392 0.199 9.8	408	0.624 0.0 0.0	0.251 0.415 0.211 11.4		
4	0.0 0.0 0.376 0.162 0.069 3.0	85	0.125 0.0 0.376 0.228 0.105 5.2	166	0.251 0.0 0.0	0.376 0.272 0.129 7.2	247	0.376 0.0 0.0	0.376 0.307 0.148 9.1	328	0.502 0.0 0.0	0.376 0.33 0.161 10.6	409	0.624 0.0 0.0	0.376 0.352 0.172 12.2		
5	0.0 0.0 0.502 0.157 0.062 3.8	86	0.125 0.0 0.502 0.206 0.089 6.1	167	0.251 0.0 0.0	0.502 0.241 0.108 8.1	248	0.376 0.0 0.0	0.502 0.269 0.124 9.9	329	0.502 0.0 0.0	0.502 0.29 0.135 11.5	410	0.624 0.0 0.0	0.502 0.309 0.146 13.1		
6	0.0 0.0 0.624 0.154 0.06 4.6	87	0.125 0.0 0.624 0.194 0.082 6.8	168	0.251 0.0 0.0	0.624 0.226 0.099 8.3	249	0.376 0.0 0.0	0.624 0.251 0.113 10.6	330	0.502 0.0 0.0	0.624 0.268 0.123 12.1	411	0.624 0.0 0.0	0.624 0.287 0.133 13.8		
7	0.0 0.0 0.749 0.153 0.058 5.8	88	0.125 0.0 0.749 0.187 0.077 7.6	169	0.251 0.0 0.0	0.749 0.213 0.091 9.5	250	0.376 0.0 0.0	0.749 0.235 0.104 11.4	331	0.502 0.0 0.0	0.749 0.252 0.113 12.9	412	0.624 0.0 0.0	0.749 0.268 0.122 14.6		
8	0.0 0.0 0.875 0.151 0.057 6.7	89	0.125 0.0 0.875 0.178 0.072 9.0	170	0.251 0.0 0.0	0.875 0.199 0.084 11.0	251	0.376 0.0 0.0	0.875 0.218 0.094 12.8	332	0.502 0.0 0.0	0.875 0.23 0.101 14.3	413	0.624 0.0 0.0	0.875 0.246 0.109 16.0		
9	0.0 0.0 1.0 0.149 0.056 8.6	90	0.125 0.0 1.0 0.171 0.068 10.8	171	0.251 0.0 0.0	1.0 0.188 0.078 12.8	252	0.376 0.0 0.0	1.0 0.203 0.086 14.6	333	0.502 0.0 0.0	1.0 0.215 0.093 16.2	414	0.624 0.0 0.0	1.0 0.227 0.099 17.8		
10	0.0 0.0 0.125 0.0 0.299 0.538 7.0	91	0.125 0.0 0.125 0.331 0.333 9.3	172	0.251 0.0 0.0	0.419 0.469 9.3	253	0.376 0.0 0.0	0.505 0.42 0.132	334	0.502 0.0 0.0	0.524 0.41 0.147	415	0.624 0.0 0.0	0.539 0.401 16.4		
11	0.0 0.0 0.125 0.125 0.235 0.333 7.5	92	0.125 0.0 0.125 0.331 0.333 9.8	173	0.251 0.0 0.125 0.335 0.333 11.8	254	0.376 0.0 0.0	0.125 0.421 0.133 13.7	335	0.502 0.0 0.0	0.125 0.444 0.134 15.2	416	0.624 0.0 0.0	0.125 0.465 0.134 16.8			
12	0.0 0.0 0.125 0.25 0.203 0.229 8.1	93	0.125 0.0 0.125 0.251 0.274 0.244 10.4	174	0.251 0.0 0.0	0.251 0.251 0.32 0.255 12.4	255	0.376 0.0 0.0	0.355 0.263 0.143	336	0.502 0.0 0.0	0.378 0.269 0.158	417	0.624 0.0 0.0	0.399 0.274 0.174 17.4		
13	0.0 0.0 0.125 0.376 0.185 0.172 8.9	94	0.125 0.0 0.125 0.376 0.238 0.189 11.2	175	0.251 0.0 0.0	0.376 0.276 0.203 12.3	256	0.376 0.0 0.0	0.306 0.213 15.1	337	0.502 0.0 0.0	0.376 0.327 0.22 16.6	418	0.624 0.0 0.0	0.376 0.347 0.227 18.2		
14	0.0 0.0 0.125 0.502 0.175 0.139 9.7	95	0.125 0.0 0.125 0.502 0.216 0.155 12.1	176	0.251 0.0 0.0	0.502 0.247 0.168 14.1	257	0.376 0.0 0.0	0.502 0.237 0.178 15.9	338	0.502 0.0 0.0	0.502 0.291 0.186 17.5	419	0.624 0.0 0.0	0.502 0.309 0.193 19.1		
15	0.0 0.0 0.125 0.624 0.147 0.124 10.4	96	0.125 0.0 0.125 0.624 0.200 0.139 12.7	177	0.251 0.0 0.0	0.624 0.233 0.151 14.7	258	0.376 0.0 0.0	0.624 0.255 0.161 16.7	339	0.502 0.0 0.0	0.624 0.278 0.175 19.8	420	0.624 0.0 0.0	0.624 0.312 0.185 22.5		
16	0.0 0.0 0.125 0.749 0.166 0.112 11.2	97	0.125 0.0 0.125 0.749 0.197 0.126 13.5	178	0.251 0.0 0.0	0.749 0.213 0.137 15.6	259	0.376 0.0 0.0	0.749 0.241 0.146 17.5	340	0.502 0.0 0.0	0.749 0.259 0.153 19.0	421	0.624 0.0 0.0	0.749 0.271 0.161 20.6		
17	0.0 0.0 0.125 0.875 0.162 0.1 12.6	98	0.125 0.0 0.125 0.875 0.186 0.111 15.0	179	0.251 0.0 0.0	0.875 0.206 0.121 17.0	260	0.376 0.0 0.0	0.875 0.223 0.129 18.9	341	0.502 0.0 0.0	0.875 0.238 0.135 20.4	422	0.624 0.0 0.0	0.875 0.249 0.142 22.0		
18	0.0 0.0 0.125 1.0 0.158 0.09 14.6	99	0.125 0.0 0.125 1.0 0.178 0.1 16.8	180	0.251 0.0 0.0	0.178 0.194 0.108 18.9	261	0.376 0.0 0.0	0.178 0.209 0.116 20.8	342	0.502 0.0 0.0	0.178 0.212 0.122 23.3	423	0.624 0.0 0.0	0.178 0.231 0.126 23.9		
19	0.0 0.0 0.125 0.0 0.297 0.081 13.1	100	0.125 0.0 0.125 0.0 0.379 0.054 15.4	181	0.251 0.0 0.0	0.425 0.493 17.4	262	0.376 0.0 0.0	0.456 0.471 19.3	343	0.502 0.0 0.0	0.456 0.476 20.9	424	0.624 0.0 0.0	0.494 0.446 22.5		
20	0.0 0.0 0.125 0.253 0.045 13.7	101	0.125 0.0 0.125 0.322 0.048 16.0	182	0.251 0.0 0.0	0.322 0.366 0.139 18.0	263	0.376 0.0 0.0	0.398 0.392 19.9	344	0.502 0.0 0.0	0.398 0.415 21.4	425	0.624 0.0 0.0	0.463 0.377 25.7		
21	0.0 0.0 0.125 0.213 0.037 14.3	102	0.125 0.0 0.125 0.278 0.318 16.6	183	0.251 0.0 0.0	0.278 0.319 18.6	264	0.376 0.0 0.0	0.346 0.321 20.5	345	0.502 0.0 0.0	0.366 0.332 21.0	426	0.624 0.0 0.0	0.385 0.323 23.7		
22	0.0 0.0 0.125 0.376 0.203 0.045 15.1	103	0.125 0.0 0.125 0.376 0.247 0.053 17.4	184	0.251 0.0 0.0	0.376 0.279 0.259 19.4	265	0.376 0.0 0.0	0.305 0.264 21.3	346	0.502 0.0 0.0	0.376 0.324 22.5	427	0.624 0.0 0.0	0.376 0.336 24.5		
23	0.0 0.0 0.125 0.502 0.19 0.2 15.9	104	0.125 0.0 0.125 0.502 0.225 0.209 18.3	185	0.251 0.0 0.0	0.502 0.252 0.217 20.3	266	0.376 0.0 0.0	0.275 0.223 22.2	347	0.502 0.0 0.0	0.292 0.228 23.7	428	0.624 0.0 0.0	0.308 0.233 25.0		
24	0.0 0.0 0.125 0.624 0.143 0.2 16.7	105	0.125 0.0 0.125 0.624 0.214 0.187 19.0	186	0.251 0.0 0.0	0.624 0.239 0.195 21.0	267	0.376 0.0 0.0	0.624 0.259 0.202 22.9	349	0.502 0.0 0.0	0.749 0.259 0.189 23.5	429	0.624 0.0 0.0	0.749 0.251 0.201 29.6		
25	0.0 0.0 0.125 0.749 0.177 0.159 17.5	106	0.125 0.0 0.125 0.749 0.204 0.169 19.8	187	0.251 0.0 0.0	0.749 0.226 0.176 21.8	268	0.376 0.0 0.0	0.254 0.18 0.237 23.7	350	0.502 0.0 0.0	0.875 0.285 0.175 23.7	430	0.624 0.0 0.0	0.875 0.271 0.179 31.0		
26	0.0 0.0 0.125 0.875 0.171 0.139 18.9	107	0.125 0.0 0.125 0.875 0.194 0.148 21.3	188	0.251 0.0 0.0	0.875 0.218 0.075 22.2	269	0.376 0.0 0.0	0.875 0.228 0.161 25.2	351	0.502 0.0 0.0	0.251 0.125 0.227 25.2	431	0.624 0.0 0.0	0.251 0.159 0.329		
27	0.0 0.0 0.125 1.0 0.166 0.122 20.9	108	0.125 0.0 0.125 1.0 0.184 0.13 23.2	189	0.251 0.0 0.0	0.184 0.183 23.2	270	0.376 0.0 0.0	0.213 0.143 27.1	352	0.502 0.0 0.0	0.376 0.0 0.0	353	0.624 0.0 0.0	0.439 0.496 28.8		
28	0.0 0.0 0.125 0.0 0.298 0.081 21.0	109	0.125 0.0 0.125 0.0 0.355 0.058 23.3	190	0.251 0.0 0.0	0.393 0.53 25.4	271	0.376 0.0 0.0	0.42 0.51 27.3	354	0.502 0.0 0.0	0.376 0.125 0.397 0.433 29.4	355	0.624 0.0 0.0	0.448 0.414 33.7		
29	0.0 0.0 0.125 0.152 0.266 0.045 21.6	110	0.125 0.0 0.125 0.152 0.317 0.046 23.9	191	0.251 0.0 0.0	0.216 0.043 23.9	272	0.376 0.0 0.0	0.376 0.379 0.44 27.9	356	0.502 0.0 0.0	0.251 0.356 0.371 30.1	357	0.624 0.0 0.0	0.376 0.376 0.359 0.358 34.4		
30	0.0 0.0 0.125 0.251 0.239 0.037 22.2	111	0.125 0.0 0.125 0.251 0.282 0.039 24.6	192	0.251 0.0 0.0	0.251 0.313 0.376 26.6	273	0.376 0.0 0.0	0.338 0.373 28.5	358	0.502 0.0 0.0	0.251 0.366 0.373 31.7	359	0.624 0.0 0.0	0.376 0.376 0.359 0.358 32.5		
31	0.0 0.0 0.125 0.376 0.219 0.312 23.1	112	0.125 0.0 0.125 0.376 0.255 0.312 23.5	193	0.251 0.0 0.0	0.376 0.282 0.314 27.4	274	0.376 0.0 0.0	0.376 0.376 0.304 29.5	360	0.502 0.0 0.0	0.251 0.376 0.302 0.307 27.5	361	0.624 0.0 0.0	0.376 0.376 0.328 0.361 36.1		
32	0.0 0.0 0.125 0.502 0.204 0.245 23.9	113	0.125 0.0 0.125 0.502 0.235 0.263 26.3	194	0.251 0.0 0.0	0.502 0.258 0.267 28.3	275	0.376 0.0 0.0	0.376 0.376 0.302 28.7	362	0.502 0.0 0.0	0.376 0.376 0.322 0.327 30.2	363	0.624 0.0 0.0	0.376 0.376 0.349 0.351 36.1		
33	0.0 0.0 0.125 0.624 0.197 0.21 24.6	114	0.125 0.0 0.125 0.624 0.223 0.237 23.7	195	0.251 0.0 0.0	0.624 0.242 0.271 32.7	276	0.376 0.0 0.0	0.624 0.262 0.246 30.9	364	0.502 0.0 0.0	0.376 0.376 0.326 0.327 33.7	365	0.624 0.0 0.0	0.376 0.376 0.346 0.344 36.8		
34	0.0 0.0 0.125 0.749 0.214 0.08 25.4	115	0.125 0.0 0.125 0.749 0.234 0.134 27.4	196	0.251 0.0 0.0	0.749 0.233 0.219 29.8	277	0.376 0.0 0.0	0.254 0.0 0.0	366	0.502 0.0 0.0	0.254 0.278 0.278 0.287 33.8	367	0.624 0.0 0.0	0.254 0.278 0.294 0.359 33.8		
35	0.0 0.0 0.125 0.875 0.182 0.181 26.9	116	0.125 0.0 0.125 0.875 0.202 0.187 29.3	197	0.251 0.0 0.0	0.875 0.219 0.192 31.3	278	0.376 0.0 0.0	0.875 0.233 0.197 31.3	368	0.502 0.0 0.0	0.875 0.257 0.228 0.244 31.3	36				

voir des fichiers similaires: <http://www.psbam.de> ou <http://130.149.60.45/~farbmefrik/SF61/SF61L0NA.TXT/.PS>



TUB-test graphique SF61; colorimetric display system
 LECD: r, g, b , x, y and Y_m & Y_n ($n=normalized=100$)

entrée: $w/rgb/cmyk \rightarrow w/rgb/cmyk$
 sortie: aucun changement

TUB enregistrement: 20130201-SF61/SF61L0NA.TXT/.PS
 application pour la mesure de sortie sur écran

TUB matériel: code=rha4ta

r, g, b	x, y, Y_n	r, g, b	x, y, Y_n	r, g, b	x, y, Y_n	r, g, b	x, y, Y_n	r, g, b	x, y, Y_n	r, g, b	x, y, Y_n	r, g, b	x, y, Y_n	r, g, b	x, y, Y_n																																																																																																							
568 0.875 0.0	0.0 0.627 0.334 16.8	649 1.0 0.0	0.0 0.634 0.334 21.5	730 1.0 1.0	1.0 0.297 0.309 99.9	811 1.0 1.0	1.0 0.297 0.309 100.0	892 1.0 1.0	1.0 0.297 0.309 100.0	973 0.0 0.0	0.0 0.31 0.305 1.2	1054 0.867 0.867	0.867 0.297 0.307 75.6	1055 0.933 0.933 0.933 0.299 0.311 89.2																																																																																																								
569 0.875 0.0	0.125 0.55 0.287 17.2	650 1.0 0.0	0.125 0.57 0.296 21.9	731 0.875 1.0	1.0 0.282 0.308 95.5	812 0.875 0.875 1.0	0.875 0.279 0.278 79.3	893 1.0 0.875 1.0	0.875 0.296 0.281 83.8	974 0.125 0.125 0.125 0.331 0.333 9.8	1056 1.0 1.0	1.0 0.297 0.309 99.9	1057 0.0 0.0	0.0 0.31 0.305 1.2	1058 0.067 0.067 0.067 0.34 0.335 5.9																																																																																																							
570 0.875 0.0	0.251 0.477 0.243 17.8	651 1.0 0.0	0.251 0.506 0.258 22.3	732 0.749 1.0	1.0 0.268 0.307 91.9	813 0.749 0.749 1.0	0.749 0.247 0.624 6.4	894 1.0 0.749 1.0	0.749 0.295 0.254 70.6	975 0.251 0.251 0.251 0.316 0.319 18.6	1058 0.067 0.067 0.067 0.34 0.335 5.9	1059 0.133 0.133 0.133 0.133 0.33 10.3																																																																																																										
571 0.875 0.0	0.376 0.415 0.206 18.5	652 1.0 0.0	0.376 0.448 0.223 23.2	733 0.624 1.0	1.0 0.258 0.306 89.2	814 0.624 0.624 1.0	0.624 0.244 0.219 50.6	895 1.0 0.624 1.0	0.625 0.234 0.61.5	976 0.376 0.376 0.376 0.304 0.315 29.3	1059 0.133 0.133 0.133 0.133 0.33 10.3	1060 0.2 0.2	0.2 0.322 0.324 15.0	1061 0.267 0.267 0.267 0.314 0.318 20.7																																																																																																								
572 0.875 0.0	0.502 0.369 0.179 19.4	653 1.0 0.0	0.502 0.401 0.196 24.1	734 0.502 1.0	1.0 0.251 0.305 87.6	815 0.502 0.502 1.0	0.523 0.219 0.443 1.1	896 1.0 0.502 1.0	0.294 0.219 0.55.6	977 0.502 0.502 0.502 0.293 0.301 38.0	1058 0.067 0.067 0.067 0.34 0.335 5.9	1059 0.133 0.133 0.133 0.133 0.33 10.3																																																																																																										
573 0.875 0.0	0.624 0.343 0.164 20.1	654 1.0 0.0	0.624 0.375 0.181 24.8	735 0.376 1.0	1.0 0.244 0.308 80.6	816 0.376 0.376 1.0	0.219 0.174 0.35.3	897 1.0 0.376 1.0	0.294 0.202 0.49.3	978 0.624 0.624 0.624 0.292 0.299 46.2	1060 0.2 0.2	0.2 0.322 0.324 15.0	1061 0.267 0.267 0.267 0.314 0.318 20.7																																																																																																									
574 0.875 0.0	0.749 0.32 0.151 20.9	655 1.0 0.0	0.749 0.351 0.167 25.6	736 0.251 1.0	1.0 0.236 0.304 84.1	817 0.251 0.251 1.0	0.2 0.137 25.2	898 1.0 0.251 1.0	0.294 0.178 41.2	979 0.749 0.749 0.749 0.296 0.305 58.8	1062 0.333 0.333 0.333 0.309 0.315 25.5	1063 0.0 0.0	0.0 0.31 0.305 1.2	1064 0.467 0.467 0.467 0.295 0.302 35.6																																																																																																								
575 0.875 0.0	0.875 0.292 0.135 22.3	656 1.0 0.0	0.875 0.321 0.150 27.0	737 0.125 1.0	1.0 0.227 0.304 82.1	818 0.125 0.125 1.0	0.178 0.1 16.9	899 1.0 0.125 1.0	0.293 0.157 34.8	980 0.875 0.875 0.875 0.297 0.307 77.2	1065 0.533 0.533 0.533 0.292 0.301 40.1	1066 0.0 0.0	0.0 0.31 0.305 1.2	1067 0.667 0.667 0.667 0.293 0.299 49.4																																																																																																								
576 0.875 0.0	0.268 0.122 24.1	657 1.0 0.0	0.298 0.136 28.8	738 0.0 1.0	1.0 0.215 0.303 79.7	819 0.0 0.0	0.0 0.149 0.056 8.6	900 1.0 0.0	0.0 0.294 0.136 28.8	981 1.0 1.0	1.0 0.297 0.309 99.9	1068 0.733 0.733 0.733 0.296 0.305 57.0																																																																																																										
577 0.875 0.125 0.0	0.576 0.381 22.7	658 1.0 0.125 0.0	0.592 0.372 27.4	739 0.1 0.875 0.875 0.315 0.308 81.8	820 1.0 0.875 0.875 0.314 0.307 98.1	821 0.875 0.875 0.875 0.296 0.307 77.2	901 0.875 1.0 0.875 0.298 0.338 97.3	982 0.0 0.0	0.0 0.31 0.305 1.2	1069 0.8 0.8	0.8 0.296 0.306 65.6	1070 0.867 0.867 0.867 0.297 0.307 77.2																																																																																																										
578 0.875 0.125 0.125 0.516 0.334 23.2	659 1.0 0.125 0.125 0.54 0.334 27.8	740 0.875 0.875 0.875 0.297 0.307 77.2	902 0.875 0.875 0.875 0.296 0.307 77.2	983 0.125 0.125 0.125 0.331 0.333 9.8	1064 0.467 0.467 0.467 0.295 0.302 35.6																																																																																																																	
579 0.875 0.125 0.251 0.457 0.288 23.8	660 1.0 0.125 0.251 0.485 0.294 28.4	741 0.749 0.875 0.875 0.28 0.306 73.6	903 0.749 0.749 0.875 0.279 0.278 64.0	984 0.251 0.251 0.251 0.316 0.319 18.6	1065 0.533 0.533 0.533 0.292 0.301 40.1																																																																																																																	
580 0.875 0.125 0.376 0.405 0.247 24.5	661 1.0 0.125 0.376 0.435 0.257 29.2	742 0.624 0.875 0.875 0.268 0.305 70.9	904 0.624 0.624 0.875 0.294 0.254 54.8	985 0.376 0.376 0.376 0.304 0.314 29.3	1066 0.6 0.6	0.6 0.291 0.299 44.6	1067 0.667 0.667 0.667 0.293 0.299 49.4																																																																																																															
581 0.875 0.125 0.502 0.502 0.261 25.4	662 1.0 0.125 0.502 0.502 0.394 0.227 30.1	743 0.502 0.875 0.875 0.259 0.305 69.3	905 0.502 0.502 0.875 0.294 0.237 49.0	986 0.502 0.502 0.502 0.293 0.301 38.0	1068 0.733 0.733 0.733 0.296 0.305 57.0																																																																																																																	
582 0.875 0.125 0.624 0.624 0.304 19.8	663 1.0 0.125 0.624 0.624 0.37 20.1	744 0.376 0.875 0.875 0.251 0.306 67.7	906 0.376 0.376 0.375 0.303 0.317 33.2	987 0.624 0.624 0.624 0.292 0.299 46.2	1069 0.8 0.8	0.8 0.296 0.306 65.6	1070 0.867 0.867 0.867 0.297 0.307 77.2																																																																																																															
583 0.875 0.125 0.749 0.319 0.182 26.9	664 1.0 0.125 0.749 0.348 0.195 31.6	745 0.251 0.875 0.875 0.241 0.303 65.8	907 0.251 0.251 0.875 0.212 0.215 23.3	988 0.749 0.749 0.749 0.299 0.188 34.7	1071 0.933 0.933 0.933 0.299 0.311 89.1																																																																																																																	
584 0.875 0.125 0.875 0.293 0.162 28.3	665 1.0 0.125 0.875 0.319 0.175 33.0	746 0.125 0.875 0.875 0.229 0.302 63.8	908 0.125 0.125 0.875 0.186 0.111 15.0	989 0.875 0.875 0.875 0.293 0.162 28.4	1072 1.0 1.0	1.0 0.297 0.309 99.9	1073 0.0 0.0	0.0 0.31 0.305 1.2	1074 1.0 1.0	1.0 0.297 0.309 100.0	1075 1.0 0.0	0.0 0.634 0.334 21.5	1076 0.0 0.0	0.0 0.215 0.303 79.7	1077 1.0 1.0	1.0 0.297 0.309 99.9	1078 0.0 0.0	0.0 0.149 0.056 8.6	1079 0.0 0.0	0.0 0.305 0.625 72.4	1080 1.0 0.0	0.0 0.293 0.136 28.8																																																																																																
585 0.875 0.125 0.91 0.145 30.2	666 1.0 0.125 0.91 0.145 30.2	747 0.0 0.875 0.875 0.215 0.302 61.4	909 0.0 0.875 0.875 0.151 0.057 6.7	990 1.0 0.125 0.125 0.125 0.331 0.333 9.8	1079 0.875 0.875 0.875 0.299 0.188 34.7	1081 0.0 0.0 0.0 0.297 0.309 99.9	1082 0.0 0.0 0.0 0.31 0.305 1.2	1083 0.0 0.0 0.0 0.31 0.305 1.2	1084 0.0 0.0 0.0 0.31 0.305 1.2	1085 0.0 0.0 0.0 0.31 0.305 1.2	1086 0.0 0.0 0.0 0.31 0.305 1.2	1087 0.0 0.0 0.0 0.31 0.305 1.2	1088 0.0 0.0 0.0 0.31 0.305 1.2	1089 0.0 0.0 0.0 0.31 0.305 1.2	1090 0.0 0.0 0.0 0.31 0.305 1.2	1091 0.0 0.0 0.0 0.31 0.305 1.2	1092 0.0 0.0 0.0 0.31 0.305 1.2	1093 0.0 0.0 0.0 0.31 0.305 1.2	1094 0.0 0.0 0.0 0.31 0.305 1.2	1095 0.0 0.0 0.0 0.31 0.305 1.2	1096 0.0 0.0 0.0 0.31 0.305 1.2	1097 0.0 0.0 0.0 0.31 0.305 1.2	1098 0.0 0.0 0.0 0.31 0.305 1.2	1099 0.0 0.0 0.0 0.31 0.305 1.2	1100 0.0 0.0 0.0 0.31 0.305 1.2	1101 0.0 0.0 0.0 0.31 0.305 1.2	1102 0.0 0.0 0.0 0.31 0.305 1.2	1103 0.0 0.0 0.0 0.31 0.305 1.2	1104 0.0 0.0 0.0 0.31 0.305 1.2	1105 0.0 0.0 0.0 0.31 0.305 1.2	1106 0.0 0.0 0.0 0.31 0.305 1.2	1107 0.0 0.0 0.0 0.31 0.305 1.2	1108 0.0 0.0 0.0 0.31 0.305 1.2	1109 0.0 0.0 0.0 0.31 0.305 1.2	1110 0.0 0.0 0.0 0.31 0.305 1.2	1111 0.0 0.0 0.0 0.31 0.305 1.2	1112 0.0 0.0 0.0 0.31 0.305 1.2	1113 0.0 0.0 0.0 0.31 0.305 1.2	1114 0.0 0.0 0.0 0.31 0.305 1.2	1115 0.0 0.0 0.0 0.31 0.305 1.2	1116 0.0 0.0 0.0 0.31 0.305 1.2	1117 0.0 0.0 0.0 0.31 0.305 1.2	1118 0.0 0.0 0.0 0.31 0.305 1.2	1119 0.0 0.0 0.0 0.31 0.305 1.2	1120 0.0 0.0 0.0 0.31 0.305 1.2	1121 0.0 0.0 0.0 0.31 0.305 1.2	1122 0.0 0.0 0.0 0.31 0.305 1.2	1123 0.0 0.0 0.0 0.31 0.305 1.2	1124 0.0 0.0 0.0 0.31 0.305 1.2	1125 0.0 0.0 0.0 0.31 0.305 1.2	1126 0.0 0.0 0.0 0.31 0.305 1.2	1127 0.0 0.0 0.0 0.31 0.305 1.2	1128 0.0 0.0 0.0 0.31 0.305 1.2	1129 0.0 0.0 0.0 0.31 0.305 1.2	1130 0.0 0.0 0.0 0.31 0.305 1.2	1131 0.0 0.0 0.0 0.31 0.305 1.2	1132 0.0 0.0 0.0 0.31 0.305 1.2	1133 0.0 0.0 0.0 0.31 0.305 1.2	1134 0.0 0.0 0.0 0.31 0.305 1.2	1135 0.0 0.0 0.0 0.31 0.305 1.2	1136 0.0 0.0 0.0 0.31 0.305 1.2	1137 0.0 0.0 0.0 0.31 0.305 1.2	1138 0.0 0.0 0.0 0.31 0.305 1.2	1139 0.0 0.0 0.0 0.31 0.305 1.2	1140 0.0 0.0 0.0 0.31 0.305 1.2	1141 0.0 0.0 0.0 0.31 0.305 1.2	1142 0.0 0.0 0.0 0.31 0.305 1.2	1143 0.0 0.0 0.0 0.31 0.305 1.2	1144 0.0 0.0 0.0 0.31 0.305 1.2	1145 0.0 0.0 0.0 0.31 0.305 1.2	1146 0.0 0.0 0.0 0.31 0.305 1.2	1147 0.0 0.0 0.0 0.31 0.305 1.2	1148 0.0 0.0 0.0 0.31 0.305 1.2	1149 0.0 0.0 0.0 0.31 0.305 1.2	1150 0.0 0.0 0.0 0.31 0.305 1.2	1151 0.0 0.0 0.0 0.31 0.305 1.2	1152 0.0 0.0 0.0 0.31 0.305 1.2	1153 0.0 0.0 0.0 0.31 0.305 1.2	1154 0.0 0.0 0.0 0.31 0.305 1.2	1155 0.0 0.0 0.0 0.31 0.305 1.2	1156 0.0 0.0 0.0 0.31 0.305 1.2	1157 0.0 0.0 0.0 0.31 0.305 1.2	1158 0.0 0.0 0.0 0.31 0.305 1.2	1159 0.0 0.0 0.0 0.31 0.305 1.2	1160 0.0 0.0 0.0 0.31 0.305 1.2	1161 0.0 0.0 0.0 0.31 0.305 1.2	1162 0.0 0.0 0.0 0.31 0.305 1.2	1163 0.0 0.0 0.0 0.31 0.305 1.2	1164 0.0 0.0 0.0 0.31 0.305 1.2	1165 0.0 0.0 0.0 0.31 0.305 1.2	1166 0.0 0.0 0.0 0.31 0.305 1.2	1167 0.0 0.0 0.0 0.31 0.305 1.2	1168 0.0 0.0 0.0 0.31 0.305 1.2	1169 0.0 0.0 0.0 0.31 0.305 1.2	1170 0.0 0.0 0.0 0.31 0.305 1.2	1171 0.0 0.0 0.0 0.31 0.305 1.2	1172 0.0 0.0 0.0 0.31 0.305 1.2	1173 0.0 0.0 0.0 0.31 0.305 1.2	1174 0.0 0.0 0.0 0.31 0.305 1.2	1175 0.0 0.0 0.0 0.31 0.305 1.2	1176 0.0 0.0 0.0 0.31 0.305 1.2	1177 0.0 0.0 0.0 0.31 0.305 1.2	1178 0.0 0.0 0.0 0.31 0.305 1.2	1179 0.0 0.0 0.0 0.31 0.305 1.2	1180 0.0 0.0 0.0 0.31 0.305 1.2	1181 0.0 0.0 0.0 0.31 0.305 1.2	1182 0.0 0.0 0.0 0.31 0.305 1.2	1183 0.0 0.0 0.0 0.31 0.305 1.2	1184 0.0 0.0 0.0 0.31 0.305 1.2	1185 0.0 0.0 0.0 0.31 0.305 1.2	1186 0.0 0.0 0.0 0.31 0.305 1.2	1187 0.0 0.0 0.0 0.31 0.305 1.2	1188 0.0 0.0 0.0 0.31 0.305 1.2	1189 0.0 0.0 0.0 0.31 0.305 1.2	1190 0.0 0.0 0.0 0.31 0.305 1.2	1191 0.0 0.0 0.0 0.31 0.305 1.2	1192 0.0 0.0 0.0 0.31 0.305 1.2	1193 0.0 0.0 0.0 0.