

GEBRUIKSAANWIJZING
TRANSISTORTESTER

A) Meting collector - emitterstroom ICE 0

- 1 Transistor in de hiervoor bedoelde klemmen steken of met de bijgeleverde proefsnoeren de transistor verbinden.
- 2 Schuifschakelaar in de stand PNP of NPN, al naar gelang de transistor.
- 3 Draaischakelaar op ICE0/LP met transistoren tot 300 mW en op ICE0/P met krachttransistoren.

De aanwijzing mag niet buiten het groene vlak komen.

Bij silizium transistoren is de ICE0 gering en blijft de wijzer op nul. Bij volle uitslag heeft de transistor sluiting.

B) Meting stroomversterkingsfactor Beta

Draaischakelaar op Beta x 1 en de waarde direkt aflezen.

Slaat de wijzer vol uit, dan in stand Beta x 10 draaien en de afgelezen waarde met 10 vermenigvuldigen.

C) Diodentest

- 1 Draaischakelaar in de juiste stand zetten.
- 2 Diode in bus C en E steken (let op polariteit).
- 3 Schuifschakelaar in stand I_D , wijzer moet bijna tot eind van de schaal komen.
- 4 Schuifschakelaar in stand -ID, wijzer mag niet verder komen dan maximaal 2 schaaldelen.

Batterijen (2 penlights).

Testen van de in het apparaat bevindende batterijen gebeurt door de draaischakelaar in de stand Beta x 10 te zetten en C en E kort te sluiten, de meter moet meer dan 80 wijzen.

	AF 109 AM 252 AM 262 BC 272 AF 139 AM 253 AT 249 BCY 58 AF 239 AM 254 AT 249A BCY 59 AFY 12 AM 255 AT 540 2N 4347 AFY 16 AM 256 BC 267 AFY 42 AM 257 BC 238 AM 18 AM 258 BC 269 AM 19 AM 259 BC 270 AM 251 AM 261 BC 271		AC 107 ASY 31 ASY 32 OC 44 OC 46 OC 72 OC 76 OC 77 OC 74 OC 79
	AF 121 BF 167 AF 124 BF 173 AF 125 BF 180 AF 126 BF 181 AF 127 BF 182 AF 139 BF 183 AF 239 BF 184 AF 240 BF 185 AFY 40 BF 200 AFZ 12 BFX 89		2N 174 2N 441 2N 277 2N 1100 BF 186 BFW 16 BFW 17
	BC 108 2N 706A BC 109 2N 708 BC 177 2N 709 BC 178 2N 743 BC 179 2N 744 BFX 44 2N 753 BSX 19 2N 914 BSX 20 2N 929 BSX 21 2N 930 ASZ 21 BSK 44 2N 2483 BC 107 BSY 38 2N 2484		AF 164 AF 165 AF 168 AF 170 AF 171 AF 173 AM 11 AM 12 BF 194 AM 13 BF 195 AM 14 BF 196 AM 15 BF 197
	AC 127/01 AC 128/01 AC 132/01 AC 141 K AC 142 K AC 187/01 AC 188/01 AC 193 K AC 194 K		AD 139 AD 161 AD 162 OC 30 BC 146 BC 200

	AC 125 AC 138 AC 194 AC 126 AC 139 AM 51 AC 127 AC 141 AM 52 AC 128 AC 142 AM 53 AC 132 AC 172 AM 54 AC 134 AC 187 AM 71 AC 135 AC 188 AM 72 AC 136 AC 191 AM 73 AC 137 AC 192 AM 74		ASY 26 ASY 60 ASY 27 BF 109 ASY 28 BFY 10 ASY 29 BFY 11 ASY 73 BFY 50 ASY 74 BFY 51 ASY 75 BFY 52 ASY 76 BFY 55 ASY 77 BFY 67
	AF 102 AF 114 AF 115 AF 116 AF 117 AF 118 ASZ 20 ASZ 23 AT 207 OC 122 OC 123		BC 237 BC 238 BC 239
	AM 91 ASZ 16 AU 198 AM 92 ASZ 17 AU 110 AM 94 ASZ 18 AU 112 AM 111 AT 206 AU 21 A AM 112 AT 201 AU 22 AM 113 AT 202 AY 192 AM 114 AT 208 OC 22 AM 115 AT 216 OC 23 AM 116 AT 220 OC 24 AM 117 AT 450 OC 26 AM 135 AL 102 AM 291 AU 106 2N 3055 AD 149 AL 103 ASZ 15 AU 107 2N 3442		BC 148 BC 149 BC 158 BC 159
			AF 178 AF 179