

# LG 1805B-SE

## Compacte alles-in-één elektrische veiligheidstester

### LG 1805-SE Tester

Conform normen:

EN 60335	EN 60598
EN 60601	EN 61010
EN 50191	EN 60204

HV test AC	100 – 5,500 V / 0 – 3 mA
HV test DC	100 – 6,000 V / 0 – 4 mA
Isolatie	100 – 6,000 V DC
	250 kΩ – 10 GΩ
ARC Detectie	0 - 100%
Aardingstest	1 – 30 A / 0 – 1 Ω
Lekstroom	0 – 270 V / 0 – 10 mA
Continuïteit	24 V DC / 0 – 600 mA
Kortsluittest	24 V DC / > 600 mA
AC meting	0 – 300 V AC / 0 – 16 mA
DC meting	0 – 300 V DC / 0 – 16 mA
Vermogensmeting:	
Werkelijke	0 – 4000 W
Schijnbare	0 – 4000 VAR
Reactieve	0 – 4000 VA
Cosinus φ	-1 bis +1
Weerstand	24 V DC / 1 – 1000 Ω
Tekst en visuele test	

Deze compacte veiligheidstester combineert 18 testen in één apparaat en maakt het mogelijk testen uit te voeren volgens vele standaarden (IEC, EN, UL, VDE, etc.).

### Makkelijk en snel te bedienen

De LG 1805B-SE blinkt uit door zijn gebruiksvriendelijke touchscreen bediening 10.1" (± 26 cm). Flexibele configuratie van test volgorde. Dit maakt een volledige automatische test schema mogelijk. Geen extra voorzorgsmaatregelen nodig (bij gebruik testkooi of twee handbediening) voor veiligheid stroombegrenzing zoals beschreven in de EN 50191 norm. Verscheidene interfaces maken het mogelijk om het testsysteem te integreren in uw productielijn en met de optionele HDMI aansluiting heeft u de mogelijkheid om op een grote PC scherm of een flat screen aan te sluiten.

### Bediening op maat en dus te gebruiken door iedereen

Het toestel is zowel manueel als volledig automatisch te gebruiken. Softwarepakketten voor het op afstand bedienen worden ondersteund en kunnen gebruikers specifiek aangepast worden. Test object (DUT) hoeft maar eenmalig gekoppeld te worden aan de tester waardoor tijdrovende handelingen van de DUT (Device Under Test) tot het verleden horen. De interne opslag is 4 GB (optioneel uitbreidbaar tot 64 GB) maakt het mogelijk om nagenoeg oneindig test schema's en test resultaten op te slaan.

### Contact

Heeft u nog vragen?  
Bel ons op +31 (0)416-387727 of  
stuur een email naar:  
[sales@simacelectronics.nl](mailto:sales@simacelectronics.nl).

Wij helpen u graag!

