STRØMTANG

PCE-DC1



- **3 2/3-cifret, baggrundsbelyst LCD-display**
- **DC-strømtang**
- **AC-/DC-strøm, AC-spænding og frekvensmåling**
- **Måleværdihukommelse**
- **DCA-nulpunktfunktion**
- **Berøringsfri spændingstester**
- **Integreret målepunktsbelysning**
- **Automatisk områdevalg**
- **Automatisk slukning**
- **Kæbeåbning: 18 mm**

Denne strømtang er udviklet til indirekte registrering af AC-/DC-strøm samt frekvens. En berøringsfri spændingstesterfunktion og en lommelygte til belysning af målepunktet er også integreret i denne strømtang. De små mål på denne strømtang gør den velegnet til anvendelse på steder, der er vanskelige at komme til.

Det store, belyste display på denne strømtang sikrer en meget god aflæsning, også på mørke anvendelsessteder som i styreskabe og kabelskakter. Den berøringsfrie spændingstester i denne strømtang hjælper ikke kun med at lokalisere farlige potentialer, men er også et præcist værktøj til at fastslå positioner med kabelbrud.

Specifikation

Jævnstrøm DC	
Måleområde	0 ... 200 A
Opløsning	0,1 A
Nøjagtighed	±(2,8 % af måleværdi +8 digits)
Vekselstrøm AC	
Måleområde	0 ... 200 A
Opløsning	0,1 A
Nøjagtighed	±(3 % af måleværdien +8 cifre)
Frekvens	
Måleområde	40 ... 50 Hz
Opløsning	0,01 Hz
Nøjagtighed	±(1,2 % + 5 cifre)
Frekvens	
Måleområde	51 ... 510 Hz
Opløsning	0,1 Hz
Nøjagtighed	±(1,2 % +3 cifre)
Frekvens	
Måleområde	0,51 ... 1 kHz
Opløsning	0,001 kHz
Nøjagtighed	±(1,2 % +3 cifre)

Generelle tekniske data	
Målefunktioner	HOLD
Displaytype	LCD med belysning
Skærmstørrelse	1,4 Tomme
Standard(er)	EN 61010-1, EN 61010-2-032
Maksimal kabeldiameter	18 mm
Automatisk slukning	7 min
Kabinet	PVC
Sikkerhedsstandard	CAT II / 600V
Menusprog	Engelsk (US), Engelsk (GB)
Beskyttelsesklasse (enhed)	IP20
Batteri	2 x 1,5 V AAA-batteri , Alkali-Mangan
Kapacitet	1200 mAh
Driftsbetingelser	0 ... 30 °C , 0 ... 90 % r. F.
Opbevaringsforhold	0 ... 30 °C , 0 ... 90 % r. F.
Dimensioner (L x B x H)	155 x 66 x 31 mm
Vægt	155 g