

## EuroSMC PRIME

Dynamisk mikroohmmeter med høy teststrøm



Motstandsmåling med mikroohmmeter er en kjent og anerkjent metode for å kontrollere bolteforbindelser som kobberskinneskjøter, men egner seg også spesielt godt til å måle kontaktmotstanden til en bryter, som kan påvirkes over tid av smuss, slitasje og aldring.

EuroSMC PRIME er det eneste mikroohmmeteret med integrert kontaktmotstand og dynamisk motstandsmåling (DRM) funksjoner. DRM måler motstand i forhold til tid og gir i form av en graf et bilde av tilstanden til en bryters kontaktsett - ideell for måling på SF6 og vakuumbrytere.

Med en enkel og intuitiv berøringsskjerm og et utvalg forhåndsdefinerte testinnstillinger er PRIME enkel å betjene og sparer tid, før hver test sjekker PRIME koblinger og varsler ved feil, og etter at testen er ferdig avmagnetiseres varen automatisk.

Måleresultater kan lagres i det innebygde minnet, på en USB-nøkkel eller skrives ut umiddelbart fra den innebygde skriveren.

EuroSMC PRIME er tilgjengelig med en teststrøm på 200 A eller 600 A.

PRIME kommer med veske inkludert alle nødvendige måleledninger, målepinner og krokodilleklemmer, samt USB-kabel og PC-programvare.

### Tekniske Data:

#### Microohmmeter

Display :	TFT berøringsskjerm
Minne:	Ja
Kapslingsklasse:	67
Kommunikasjon:	USB
Programvare inkludert:	Windows
Forsyningsspænding:	115/230 V AC
Hukommelse:	Ja
Interface:	USB
Kapslingsklasse:	IP 67
Modstands nøjagtighed:	$\pm 0.2 \% \pm 0.1 \mu\Omega$
Modstands område:	1000 m $\Omega$

Modstands opløsning:	0,1 $\mu\Omega$
Nettovægt:	13,5 kg
TestStrøm A:	200 A/600 A
Teststrøm:	100 mA, 10 mA, 2 A, 1 A
Måleområde ( $\Omega$ ):	1
Batteri :	
Vekt (kg):	13,5
Dimensjoner HxBxD (mm):	470 x 357 x 176