

CAT III

300 V

IP30

EINGebaUTE
TASCHENLAMPE

LECKSTROM



Moderne Strommesszange

Die geeignete Form erleichtert die Installation an schwer zugänglichen.



Sichtbarkeit unter allen Bedingungen

Die Dunkelheit am Arbeitsplatz ist dank der eingebauten Taschenlampe kein Hindernis mehr.



Messung von sehr kleinen Strömen

Die Messauflösung von 1 μA , die sehr hohe Empfindlichkeit und Genauigkeit sind unbestrittene Vorzüge des Messgeräts.



Tiefpassfilter

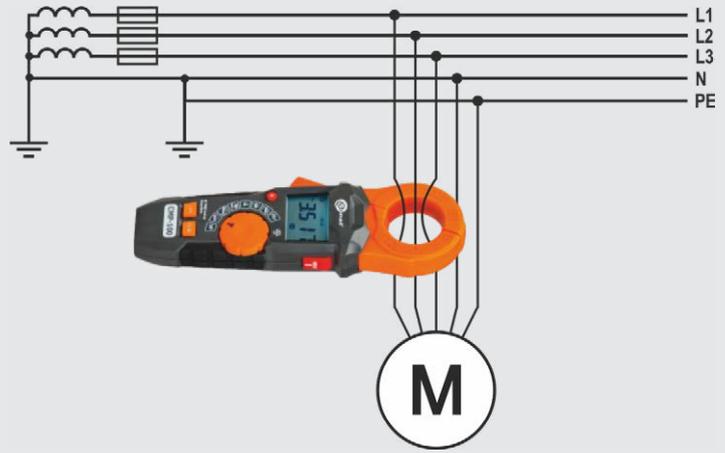
Der Tiefpassfilter minimiert Signale mit Frequenzen oberhalb der Grenzfrequenz und reduziert damit deren Einfluss auf das Messergebnis.



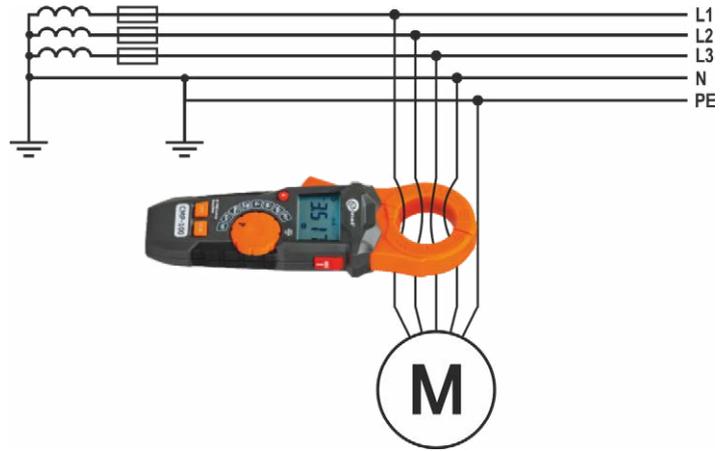
Verstärkte Konstruktion

Dank neuester Technologien ist ein kompaktes Gerät für Arbeiten unter rauen Bedingungen entstanden. Das gummierte Gehäuse schützt das Gerät vor Beschädigungen.

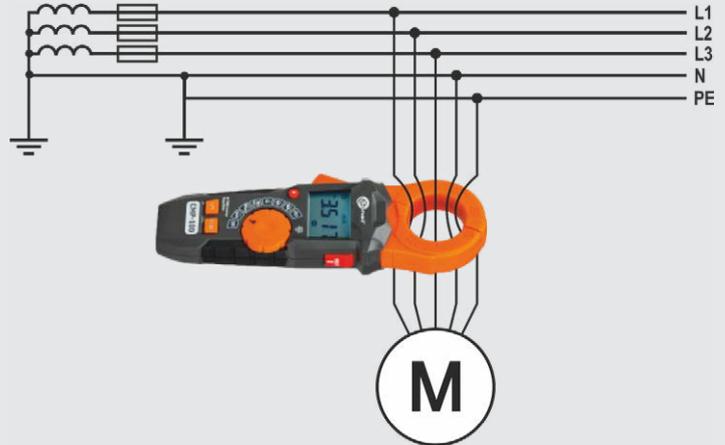
Messung von Lastunsymmetriestrom



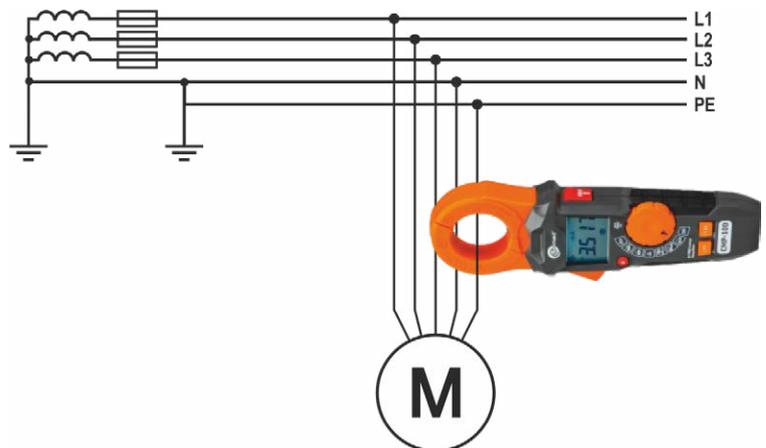
Messung des Differenzstroms



Messung des Anteils des Differenzstroms, der ohne den PE-Leiter zur Erde fließt



Messung des Leckstroms



Technische Daten

Messfunktionen	Bereich	Auflösung	Genauigkeit ±(% v.Mw. + Digits)
Strom AC	bis 100,0 A	ab 1 µA	ab ±(1,0% v.Mw. + 5 Digits)
Basis-Eigenschaften			
Zählung		6.000 Digits	
HOLD		✓	
Manuelle Bereichswahl		✓	
Weitere Eigenschaften			
Tiefpassfilter		✓	
Peak		✓	
Messung des echten Effektivwerts (TRMS)		✓	
Sonstige Eigenschaften			
Automatische Abschaltung		✓	
Ladeanzeige		✓	
Integrierte Taschenlampe		✓	
Anzeige			
Typ		LCD Segmentbildschirm, 4-stellig	
Sicherheit und Nutzungsbedingungen			
Messkategorie (EN 61010)		CAT III 300 V CAT II 600 V	
Schutzart		IP30	
Abmessungen		234 x 82 x 46 mm	
Betriebstemperatur		5...40°C	
Lagertemperatur		-20...+60°C	

Standardzubehör



3x Batterie LR03
AAA 1,5 V



Standard Tragetasche



Werkskalibrierzertifikat

Optionales Zubehör



Phasenteiler AC-16
WAADAAC16



Tragtasche M-13
WAFUTM13



Kalibrierzertifikat
mit Akkreditierung