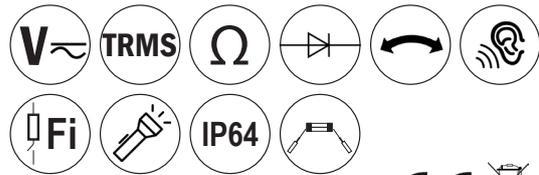


## PROFI 4<sup>®</sup>

Contrôleur de tension et FI précis de première classe  
Mesure de la tension même sans piles.  
Conforme à la norme CEI/EN 61243-3-2014.



Nouveau  
TRMS déjà à  
partir de 1V DC



■ SET de rem-  
placement  
ES3000  
980 961 099



■ PROFI 4  
980 230 189

■ CA3000  
983 910 469

- Fonction d'autotest ; vérifie l'affichage LED et LCD, la lampe de poche, le buzzer, le vibreur et le rétroéclairage
- Mesure effective réelle dans les plages AC et DC à partir de 1V
- Fonctionne également à partir de 1800m d'altitude
- Affichage DUAL, LED et LCD, fonction Data Hold

### Contenu de la livraison :

- Piles 2x 1.5V alcalines-manganèse LR03
- Rallonge de pointe de mesure de 4 mm (vissable)
- Capuchons de protection pour pointes de mesure
- Etui de ceinture CA3000
- Mode d'emploi DE-FR

Modell	ProFI 4
Rétroéclairage & éclairage du point de mesure	oui
Affichage LED	12/24/50/120/230/400/690/1000V, AC (16 2/3...950 Hz), DC(±)
Affichage LED ELV	>50VAC, >120VDC
Temps de réaction	<0.5s (LED); <1s (LCD)
Gamme de tensions AC/DC TRMS	0,5...1000V AC (16 2/3...950 Hz), 0,5...1500V DC(±)
Gamme LCD	0,5...1000VAC, 1500VDC
Résolution LCD	0.1V(<10V) und 1V (>10V)
Précision LCD	3% + 3digit >10V, 3% + 5 digit <10V
LCD Indicateur de débordement	„OL“
Facteur Crest	1 ... 10V: CF > 2.5 / >10 ...300 V: CF=5 / >300V...500V: CF=3 / >500V...750V: CF=2 / >750V CF=1.5
Courant de sécurité	Is<3.5mA (bei 1000V)
Mode de mesure	30s ON (temps de fonctionnement), 240s OFF (temps de récupération)
Déclenchement Fi / RCD	10mA oder 30mA an monophasé AC 230V
Test du champ tournant	170...1000V Phase à Phase, AC50/60Hz
Test de phase unipolaire	100...1000V AC (40-70Hz)
Test de résistance	Plage de mesure 0...1999Ω ±(5% +10dgt); Résolution: 1Ω
Test de continuité	Plage de mesure 0...500kΩ + 50%
Test des diodes	Test de continuité
Auto-examen	en maintenant ensemble les pointes de test à l'état OFF
Impédance interne	320Ω / 5kΩ @ ELV-AC
Indicateur d'état des piles	oui, consommation de courant de la batterie ca. 120mA
Arrêt automatique	oui, Auto-Power-OFF
Pointes de test	19 mm Distance avec support
Protection contre l'eau et la poussière	IP64
catégorie de mesure normes respectées	CAT III 1000V; CAT IV 600V EN61243-3-2014
Degré de pollution	2
Alimentation	2 x 1.5V AAA des piles, Consommation des piles ca. 80mA
Température ambiante	-15...+55°C Fonctionnement ;
Humidité de l'air	-20...60°C Stockage
Utilisable jusqu'à	max 85% d'humidité relative, 2000m d'altitude