



# ELFI 1

## Feldstärkemessgerät

### Field Meter

- Kompaktes Taschenmessgerät zur Messung elektrostatischer Aufladung (Stärke und Polarität) von Materialoberflächen.
- Arbeitsabstand 100 mm
- Anzeige des Messwertes über gut lesbares numerisches 3 1/2 stelliges LCD-Display
- Zwei Messbereiche mit automatischer Umschaltung: hoher Bereich bis 200 kV bei einer Auflösung von 100 V, niedriger Bereich bis 20 kV bei einer Auflösung von 10 V
- Hold-Taste zum Einfrieren des aktuellen Messwertes
- Automatische Abschaltfunktion nach 60 Sekunden zur Schonung der Batterie
- Automatische Kontrolle des Batterieladungszustandes
- Nicht für Messungen in explosionsgefährdeter Umgebung zugelassen

- Compact pocket sized device for measuring static surface charge (strength and polarity)
- Working distance 100 mm
- Clear 3 1/2 digit LC-Display
- Automatic range selection: (0–200 kV/100 V resolution and 0–20 kV/10 V resolution)
- „Hold“ facility to freeze the reading on the display
- Automatic switch-off after 60 seconds to save the battery
- Low volt indicator shows condition of battery
- Not certified for use in hazardous areas (EX)

Typ Model	Abmessungen Dimensions mm	Abweichung Drift <0,1% in 10 s	Stromversorgung Electric power supply 9V-Block, PP3	Messbereich/Auflösung Measuring range/Resolution kV/V 0–20 /10 20–200/100	Gewicht Weight kg 0,175	Artikelnummer Item number 100272
ELFI1	124 x 64 x 24	<0,1% in 10 s	9V-Block, PP3	0–20 /10 20–200/100	0,175	100272



Lieferumfang  
Scope of delivery

Lieferumfang Scope of delivery	
ELFI 1	
Tragekoffer mit Schaumstoffeinlage	Case equipped with foam interior
9 V-Batterie	9 V-battery
Erdungsspiralkabel	Coiled grounding cord
Kalibrierprotokoll	Certificate of calibration