



ELFI 2

Feldstärkemessgerät

Field Meter

- Kompaktes Taschenmessgerät zur Messung elektrostatischer Aufladung (Stärke und Polarität) von Materialoberflächen
- Antistatisches EPA-kompatibles Kunststoffgehäuse
- Menügesteuerte Messabstandsvorwahl, dadurch keine aufwendigen Umrechnungen nötig
- 5 verschiedene Messabstände, damit optimale Handhabung des Gerätes auch in problematischen Erfassungsbereichen:

Distanz 1 cm:	0 bis 8 kV
Distanz 2 cm:	0 bis 16 kV
Distanz 5 cm:	0 bis 40 kV
Distanz 10 cm:	0 bis 80 kV
Distanz 20 cm:	0 bis 160 kV

- Hold-Funktion zum Einfrieren des aktuellen Messwertes
- Sehr hohe Nullpunktstabilität, dadurch kein Nullpunktgleich vor jeder Messung nötig
- 2-zeilige alphanumerische LCD-Anzeige mit je 12 Stellen, obere Zeile für gewählte Messdistanz in cm, untere Zeile für gemessene Aufladung in Volt
- Nicht für Messungen in explosionsgefährdeter Umgebung zugelassen
- Lieferung inkl. Bereitschaftstasche, 9 V Batterie, Erdungskabel 1,5 m, 2 Abstandshalter (2 cm), Bedienungsanleitung und Kalibrierprotokoll

- Compact pocket sized device for measuring static surface charge (strength and polarity)
- Dissipative EPA-compatible housing of the unit
- Menu driven selection of measurement distance, no recalculation necessary.
- 5 measurement distances available, therefore most convenient handling in problematic areas:

Distance 1 cm:	0 to 8 kV
Distance 2 cm:	0 to 16 kV
Distance 5 cm:	0 to 40 kV
Distance 10 cm:	0 to 80 kV
Distance 20 cm:	0 to 160 kV

- „Hold“ facility to freeze the reading on the display.
- No zero drift, therefore no zero adjustment necessary before each measurement
- 2-line alphanumeric LC display with 12 digits each, the measurement distance in cm will be displayed in the first line, the voltage potential will be indicated in volts in the second line
- Not certified for use in hazardous areas (EX)
- Supplied with soft bag, 9 V Alkaline battery, grounding cable 1.5 m, 2 distance supports (2 cm), manual and certificate of calibration

Typ Model	Abmessungen Dimensions	Stromversorgung Electric power supply	Gewicht Weight	Artikelnummer Item number
	mm		kg	
ELFI2	122 x 70 x 26	9V-Block, PP3 Alkaline oder or 9V-NiMH Akku	0,130	100273 (ES179)

Lieferumfang Scope of delivery

- ESD-Bereitschaftskoffer mit leitfähiger Schaumstoffeinlage
- 9 V-NiMH Blockakkus
- Steckerladegerät
- Erdungsspiralkabel mit Abgreifklemme
- ESD conductive case equipped with conductive foam interior
- 9 V-NiMH rechargeable battery
- Battery charger
- Coiled grounding cord and crocodile clip

