Messgeräte, Prüf- und Hilfsmittel

Sicher und einfach zu bedienen



Präzise arbeitende Geräte und exakte Prozessdaten sind die Basis jeder erfolgreichen Produktion und die Grundvoraussetzung einer effektiven Qualitätssicherung. Regelmäßiges Messen gehört deshalb zu den wichtigsten, oft aber auch heikelsten Aufgaben von Unternehmen.
Für das sichere und zuverlässige Messen innerhalb des Ex-Bereichs bietet Pepperl+Fuchs eine breite Palette an mobilen Geräten.

Multimeter FLUKE 28 II EX



- CAT III 1000 V/CAT IV 600 V
- Staub- und wasserdicht (IP67)
- Messungen bis zu 1000 V/10 A (außerhalb von Ex-Bereichen)
- Erfassung von Min.-/Max.-/Durchschnitts- und Spitzenwerten
- Tiefpassfilter für genaue Messungen an Motorantrieben mit variabler Drehzahl
- Eingangsalarm
- 4 ½-Zoll-Displayanzeige (20.000 Anzeigen) mit Hintergrundbeleuchtung

Messbereich	Informationen unter: www.pepperl-fuchs.com
Lagertemperatur	–40 °C ... +60 °C (ohne Batterien)
Betriebsdauer	ca. 400 h
Stromversorgung	3 x AAA (typgeprüft)
Abmessungen	ca. 210 mm x 100 mm x 64 mm (mit Holster)
Gewicht	ca. 690 g
IP-Schutzart	IP67

Zone 1/M1

Infrarot-Thermometer FLUKE 568 EX



- Präzise Messungen mit höchster Genauigkeit
- Einfache Messung schwer erreichbarer Objekte
- Messungen von Zone 1 in Zone 0
- Messung bewegter Materialien
- Einfache Einstellung des Emissionsgrades
- Datenprotokollierung für bis zu 99 Messpunkte
- Sechs Sprachen zur Auswahl

IR-Temperaturbereich	–40 °C ... +800 °C
Displayauflösung	0,1 °C
Genauigkeit	> 0 °C ±1 °C oder 1 %, je nachdem welcher Wert größer ist
Distanz zur Messpunktgröße (D:S)	50 : 1
Betriebsdauer	4 h (Dauerbetrieb)
Stromversorgung	2 x AAA (typgeprüft)
Emissionsgradeinstellung	Digital von 0,1 ... 1,0 (Schrittweite 0,01)

Zone 1/Div.1

Magnetprüfstift Magnet-Ex 12



- Hochempfindliche Spitze
- Berührungslos
- Unempfindlich gegen Schmutz
- Optische Anzeige
- Eingebauter Prüfmagnet zum Selbsttest und zur Batteriekontrolle
- IP54

Magnetfeldarten	Wechsel-, Gleich- und Permanentfelder
Umgebungstemperatur	–20 °C ... +50 °C
Lagertemperatur	–40 °C ... +60 °C
Stromversorgung	2 x LR03 nach IEC (typgeprüft)
Abmessungen	150 mm x 18 mm (L x ø)
Gewicht	ca. 60 g mit Batterien

Zone 1

Wanduhr Ex-Time 40



- Mit Quarzuhrwerk
- Robustes Metallgehäuse
- Einfache und unkomplizierte Zeiteinstellung

Umgebungstemperatur	±0 °C ... +50 °C
Genauigkeit	–5 / +15 Sekunden pro Monat
Betriebsdauer	1 Jahr
Stromversorgung	1 x LR14 nach IEC (typgeprüft)
Abmessungen	400 mm x 60 mm
Gewicht	ca. 2,0 kg

Zone 1/Div.1

www.pepperl-fuchs.com · Änderungen vorbehalten · © Pepperl+Fuchs · Printed in Germany · Part No. 70204175 · 01/26 · public

Your automation, our passion.

PEPPERL+FUCHS