

JA-Digitale-Messtechnik

90000100

Digital-Zangenmessgerät "PT1625" mit True RMS + Bargraph, 3 3/4-stellig; für Gleich- und Wechselstromspannung Wechselstrom: 1000 A, Gleichstrom: 1000 A, Temperaturmessg. (- 40°C - 1000°C) möglich. Dieses professionelle Zangenmessgerät kann Ströme berührungslos messen und verfügt über ein robustes, bruch-, feuersicheres und ergonomisch geformtes Gehäuse mit angespritztem Gummischutz. Die tropfenförmigen Klemmbacken erleichtern den Einsatz in industriellen und kommerziellen Umgebungen oder an schwer zugänglichen Stellen.

- 3 3/4-stellige, 15 mm LCD-Anzeige, max. Anzeige: 3999, 42-Segment-analoge Balkengrafik
- Echt-Effektivwert
- Automatische Bereichswahl
- Minimalwert- u. Maximalwert-Haltefunktion
- Messwerthaltefunktion
- Hintergrundbeleuchtung
- AC/DC-Strom: 1000 A
- Spannungsmessung bis 600 V AC/DC
- Widerstands-, Frequenz-, Kapazitäts- und Temperaturmessfunktion
- Diodentest und Durchgangsprüffunktion
- Abschaltautomatik
- Leiterdurchmesser: 35 mm max.
- Sicherheit: TÜV/GS, EN 61010-1; CAT III 600 V
- Zubehör: Typ-K-Temperaturfühler, Tasche, Prüflleitungen, 9V-Batterie und Bedienungsanleitung



DCV	400 mV/4/40/400/600 V; ± 0,8 % + 2 St. – 100 µV
ACV	400 mV/4/40/400/600 V; ± 1,5 % + 8 St. – 100 µV
DCA	40/400/1000 A; ± 2,8 % + 8 St. – 10 mA
ACA	40/400/1000 A; ± 2,8 % + 8 St. – 10 mA
Ohm	400 Ω/4/40/400 kΩ/4/40 MΩ; ± 1,0 % + 4 St. – 100 mΩ
Kap.	4/40/400 nF/4/40/400 µF/4/40 mF; ± 3 % + 5 St. – 1 pF
Freq.	4 kHz; ± 1,5 % + 2 St. – 1 Hz
Temp.	-40 ... +1000°C; ± 2,5 % + 3 St. – 1°C
Abmessungen	(BxHxT) 80 x 230 x 50 mm
Gewicht	300 g
EAN-13	4250569400322



Alle Messgeräte können auf Wunsch gegen Aufpreis kalibriert geliefert werden !

JA-Digitale-Messtechnik

90000139

Sekundenthermometer "PT 5110" -50 bis 1300°C, (ohne Meßfühler)

Dieses handliche Einkanal-Temperaturmessgerät für Typ-K Thermoelemente mit großer 3 ½-stelliger, beleuchteter LCD-Anzeige und verschiedenen Messfunktionen wie Maximalwert und Data Hold ist universell einsetzbar u.a. in den Bereichen Ausbildung, Kälte-Klima, Lebensmittelherstellung/ Lagerung, Landwirtschaft, Chemie und Industrie.

- 3 ½-stellige, 33 mm LCD-Anzeige; max. 1999 mit Funktionssymbolen und Hintergrundbeleuchtung
- Möglichkeit der Messung des Temperaturunterschiedes zum absoluten Nullpunkt in Kelvin
- Genauigkeit von 0,5 % °C oder °F
- Abschaltautomatik
- Maximalwertspeicherung und Data-Hold-Funktion
- Zubehör: Holster, Tasche, Thermodrahtfühler P TF-50, Batterie und Bedienungsanleitung



Messfunktionen	Celsius (C), Fahrenheit (F), Kelvin (K)
Temperaturbereiche	-50 ... +1300°C ± 0,5 % + 1°C; 0,1°C -50 ... +1300°C ± 0,5 % + 1°C; 0,1°C -58 ... +2000°F ± 0,5 % + 2°F; 0,1°F 223 ... 2000 K ± 1 % + 2 K; 1 K
Eingang	einfach
Betriebsspannung	9 V Batterie
Abmessungen (BxHxT)	90 x 170 x 45 mm
Gewicht	350 g
EAN-13	4250569401312



Alle Messgeräte können auf Wunsch gegen Aufpreis kalibriert geliefert werden !

JA-Digitale-Messtechnik

9000A139

Auflage Meßfühler „TP02“ bis max. 700°C (Fühlerlänge 162 mm, Kabellänge 175mm),
passend zum Sekundenthermometer 90000139 oder Digitalzangenmessgerät 90000100.



90000111

Zeitstoppuhr, 1/100 Sekundenanzeige, Anzeige Std., Min., Sek., Datum, Wochentag, 12/24 Stundenanzeige, Zwischenzeiterfassung, Alarmfunktion, Gummiertes Kunststoffgehäuse, Spritzwassergeschützt, Anhängerkordel, Einfacher Batteriewechsel.

Abmessung: 65 mm x 78 mm x 20 mm,

Gewicht: 0,051 kg



Alle Messgeräte können auf Wunsch gegen Aufpreis kalibriert geliefert werden !

JA-Digitale-Messtechnik

90000137

IR-Thermometer "PT 4955" (mit USB und SD) ; ~ -50 ... +2200°C ~ 50:1 ~ mit TFT-Anzeige, Video, Foto und Datalogger

Professionelles "5 in 1" Umwelt-Video Messgerät mit Dual-Laser zur exakten Zielflächenbestimmung für schnelle, genaue und berührungslose Oberflächentemperaturmessungen. Für direkte Kontaktmessungen bzw. Differenzmessungen von Oberflächen ist ein zusätzlicher Typ-K-Messeingang am Gerät vorhanden. Die Integrierte Fotofunktion stellt das gemessene Objekt mit eingblendeter Temperatur und weiteren Messdaten, wie Luftfeuchtigkeit und Taupunkt-Temperatur dar und lässt sich im internen Speicher oder auf einer MicroSD-Karte speichern. Integrierter Datenlogger speichert alle Messwerte welche sich am PC auswerten und weiterverarbeiten lassen. Ideal zur Dokumentation von wichtigen Messungen im Industriebereich, Elektrotechnik, Wartung und Service-Arbeiten, Qualitätssicherung, Baugewerbe und der Energieberatung.

- 5,6 cm (2,2") Farb-TFT LCD Anzeige mit einer Auflösung von 640 x 480 Pixel
- Grafische Menüführung
- Infrarot-, Typ-K-, Luftfeuchtigkeit-, Lufttemperatur-, Taupunkt- und Feuchttemperatur-Messung
- Messpunktverhältnis 50 : 1
- Einstellbarer Emissionsfaktor 0,1 ... 1,0
- Schnelle Ansprechzeit und hohe Genauigkeit
- Aufnahme von Fotos (JPG) und Videos (3GP-intern)
- Datenlogger für alle Messfunktionen
- Interner Speicher und MicroSD Slot
- USB-Schnittstelle zur Datenübertragung und Akkuladung
- Sicherheit: EN 60825-1
- Zubehör: Koffer, AC-Netzadapter, USB-Anschlusskabel, Typ-K-Thermodrähtfühler, Li-Ion-Akku, MicroSDKarte 2 GB, Stativ und Bedienungsanleitung



Infrarot



Anzeige	5,6 cm (2,2") Farb-TFT-Display; Auflösung 640 x 480 pixel
Messbereich (IR)	-50 ... +2200 °C (-58 ... +3992 °F); 0,1 °C/°F
Genauigkeit	+/- 1,0 % + 1,0 °C / 1,8 °F
Messpunktverhältnis	50 : 1
Emissionsfaktor	0,1 ~ 1,0 einstellbar
Laser Klasse	Dual-Laser; Klasse 2; Ausgang < 1 mW; Wellenlänge: 630-670 nm
Messbereich (Typ-K)	-50 ... +1370 °C (-58 ... +2498 °F); 0,1 °C/°F
Genauigkeit	+/- 1,5 % + 1,5 °C / 2,5 °F
Lufttemperatur	0 ... +50 °C (32 ... 122 °F); +/- 0,5 °C/°F
Taupunkttemperatur	0 ... +50 °C (32 ... 122 °F); +/- 0,5 °C/°F
Luftfeuchtigkeit	0 ... 100 % RH; +/- 3 % RH
Spannungsversorgung	3,7 V / 1400 mAh Lithium-Ion-Akku; AC-Adapter 100 - 240 V; 50/60 Hz; 5 V / 1 A
Abmessungen (BxHxT)	62 x 205 x 155 mm
Gewicht	410 g
EAN-13	4250569402197

Alle Messgeräte können auf Wunsch gegen Aufpreis kalibriert geliefert werden !

JA-Digitale-Messtechnik

90000118d

Digitale Schweißnahtlehre aus Edelstahl zur Messung von A -Mass, Nahtüberhöhung und Kontrolle der V-Naht (für 60°/70°/80°/90°); Meßbereich 0-20 mm.

Abmessung: 110 mm x 60 mm x 14 mm
Gewicht: 0,089 kg



Alle Messgeräte können auf Wunsch gegen Aufpreis kalibriert geliefert werden !