

Proces multimeter

KPS-PM9500



De PM9500 is een geavanceerde digitale multimeter met ingebouwde functionaliteit voor het testen en kalibreren van mA-lussen.

- ☐ Extra groot 50.000-dots digitaal display
- ☐ Automatische detectie van wissel- en gelijkstroom
- ☐ Frequentie-indicatie
- ☐ Automatische achtergrondverlichting en dubbel display
- ☐ Menuselectie op het scherm
- ☐ Navigatietoets
- ☐ Hoge frequentie reflectie (HFR)
- ☐ Auto HOLD (gegevens bevroren)
- ☐ 0,05% Vdc
- ☐ 20mA DC stroombron/loopkalibrator/simulator
- ☐ Handmatige stappen (van 0% tot 100%, grof, fijn), AUTO-stappen en Auto ramp
- ☐ HART-modus instellen met lusvermogen
- ☐ USB-interface met software meegeleverd
- ☐ CATIV 600V/CATIII 1000V



KPS-PM9500

Proces multimeter

Algemeen	
Weergave	50.000 metingen
Automatisch uitschakelen	✓
met achtergrondverlichting	✓
Staafdiagram, dubbele weergave	✓
Relatieve maatregelen	✓
Auto HOUDEN	✓
Afwijzing van hoge frequenties	✓
Automatische AC en DC detectie	✓
MIN/MAX/AVG (GEMIDDELDE)	✓
Herinneringen opslaan	100
Vcc NUL-functie	✓
USB-interface	✓
Weerbestendige behuizing	40000
Afmetingen	95x207x52mm
Werklamp	✓
Gewicht	465g
Stroomvereisten	NEDA 15A/IEC LR6, 2*1,5V
Normen	EC 61010-1, IEC/EN61010-2-033
Veiligheidscategorie	CAT IV 600V, CAT III 1000V
Accessoires inbegrepen	Meetsnoeren, krokodillenklemmen, temperatuuradapter, beschermhoes, USB-kabel, software, magnetische klemset, batterijen, handleiding.

KPS-PM9500

Proces multimeter

Specificaties multimeter	
TRMS	✓
DC-spanning (mV)	600mV
DC-spanning (V)	1000V
AC-spanning (V)	1000V
AC+DC spanning (V)	✓
Gelijkstroom	1A
Wisselstroom	1A
AC+DC stroom (A)	✓
Frequentie	100kHz
Weerstand	50MΩ
Diode+onderbreking	✓

Specificaties proceskalibrator	
Gelijkstroomuitgang	0mA tot 20mA of 4mA tot 20mA
	Resolutie: 1uA
	Overschrijding >24mA
DC-uitgang V	Bronmodus: 32V
	Lusvermogen: 32V
Lusvermogen	Normaal: 50mA en geleidend: 30V/1,25kOhms
	250Ohm HART: 50mA en driver: 24V/1kOhm