

ProcessMeter 787

ProcessMeter 787 kombinerar en digital multimeter och en kraftfull loopkalibrator i ett robust handhållet instrument.

Lämplig vid felsökning, nyinstallationer samt processinställningar.

Stöd för HART

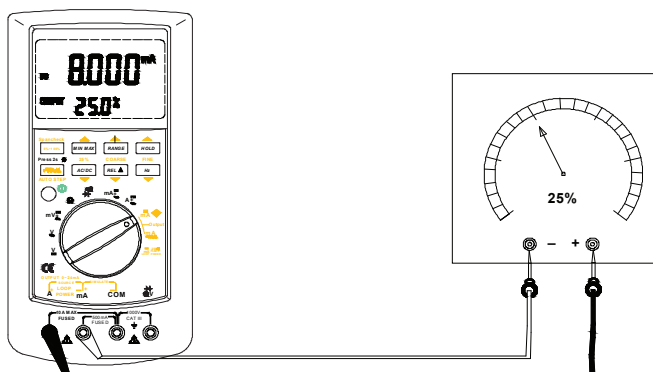


Egenskaper

- ◇ DMM och loopkalibrator i ett verktyg
- ◇ Digital multimeter med hög precision för sann RMS, 1000 V, 400mA
- ◇ DC-strömkälla och loopkalibrator
- ◇ Tydlig bakgrundsbelyst LCD display
- ◇ Kompakt format
- ◇ Lägen: Min/Max/Medel/Bevara/Relativ
- ◇ Diodtest och kontinuitetssignal
- ◇ Manuell stegning 25%, automatisk stegning, automatisk ramp för mA utgång
- ◇ Samtidig visning av mA och % av skalavläsning
- ◇ Frekvensmätning upp till 20kHz
- ◇ Uppladdningsbart batteri Ni-MH med laddare
- ◇ Simulerar mA och DC signal
- ◇ Användarvänlig

HART

- ◇ Mätning
- ◇ Processparametrar
- ◇ Konfigurering av enheter
- ◇ Kalibrering
- ◇ Diagnostik



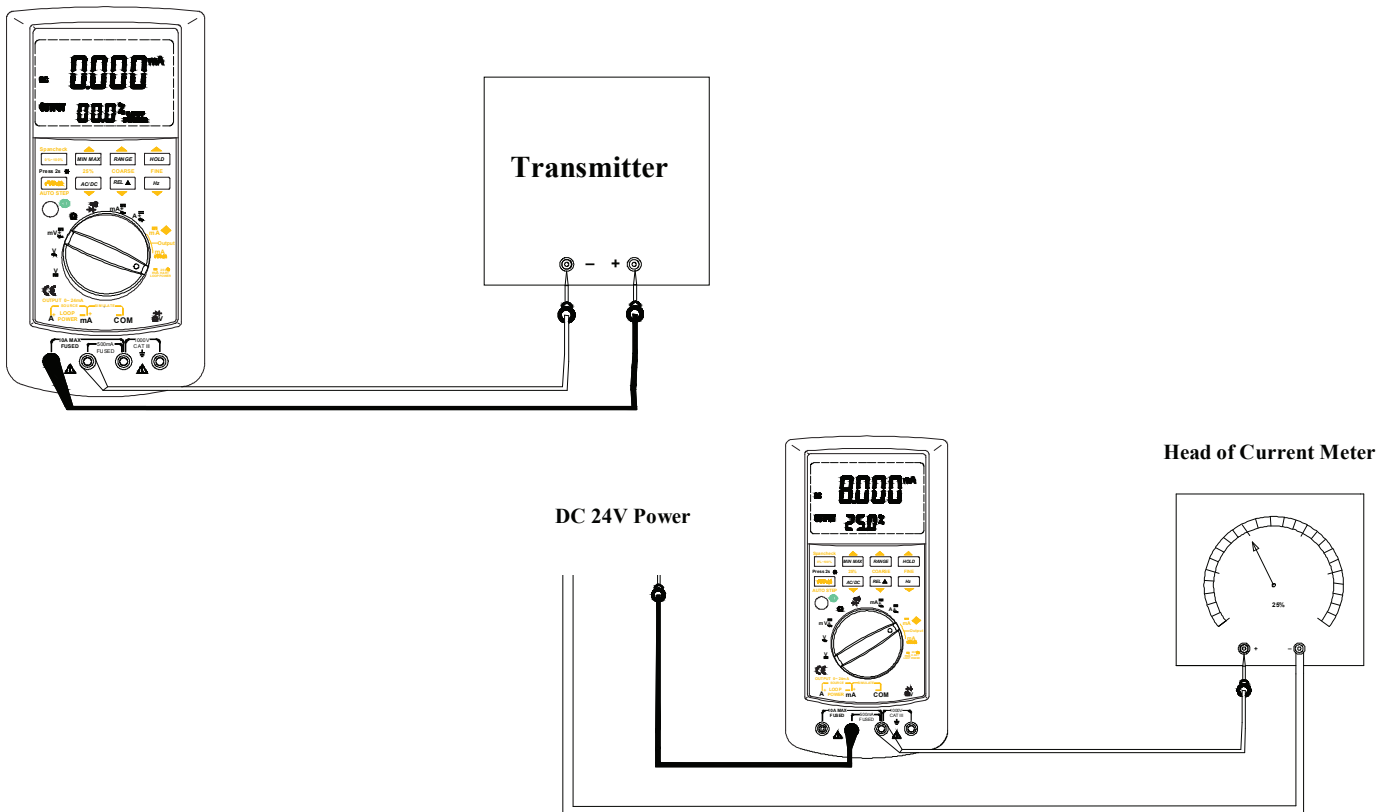
Levereras i aluminiumväska med kablage, laddare och manual

ProcessMeter 787

Teknisk information

Funktion	Område	Upplösning	Noggrannhet
DC strömmätning	40mA	1 μ A	\pm 0.05%
	400mA	10 μ A	\pm 0.05%
	10A	1 mA	\pm 0.1%
AC strömmätning	40mA	1 μ A	\pm 0.8%
	400mA	10 μ A	\pm 0.8%
	10A	1 mA	\pm 1.0%
DC spänningsmätning	0-400mV	0.01mV	\pm 0.8%
	0-4V	0.1mV	\pm 0.8%
	0-40V	1mV	\pm 0.8%
	0-400V	10mV	\pm 0.8%
	0-700V	0.1V	\pm 0.8%
AC spänningsmätning	0-400mV	0.01mV	\pm 0.03%
	0-4V	0.1mV	\pm 0.03%
	0-40V	1mV	\pm 0.03%
	0-400V	10mV	\pm 0.03%
	0-1000V	0.1V	\pm 0.03%
Resistansmätning Ω	0-400 Ω	0.01 Ω	\pm 0.1%
	0-4 K Ω	0.1 Ω	\pm 0.1%
	0-40 K Ω	1 Ω	\pm 0.1%
	0-400 K Ω	10 Ω	\pm 0.1%
	0-4 M Ω	100 Ω	\pm 0.2%
	0-40 M Ω	1 K Ω	\pm 0.5%
Frekvensmätning 20Hz- 50KHz	4V	0.1V	\pm 0.05%
	40V	1V	\pm 0.05%
	400V	10V	\pm 0.05%
	700V	400V	\pm 0.05%
	40mA	10mA	\pm 0.05%
	400mA	100mA	\pm 0.05%
Strömkälla DC mA	0-24.000mA	0.001mA	\pm 0.05%
Simulering DC mA	0-24.000mA	0.001mA	\pm 0.05%
Spänningsmatning DC	0-20.000mV	0.001mV	\pm 0.05%
	0-100.00mV	0.01mV	\pm 0.05%
	0-10.000V	1mV	\pm 0.05%
Loopmatning	28V \pm 5%		

ProcessMeter 787



ProcessMeter 787

