

MTX 3250



Charakteristika

- Digitální TRMS multimetr – analyzátor a zapisovač MTX 3250 se šířkou pásma 100 kHz je laboratorní přístroj s moderní ergonomickou konstrukcí. Umožňuje elementární analýzu a záznam signálu a využití funkce AUTOPEAK.
- Multifunkční duální displej s rozlišením 3 x 50 000 digitů s podsvětlením.
- Šířka pásma 100 kHz.
- Měření napětí do 600 V s rozlišením 10 μ V.
- Měření proudu do 20A s rozlišením 10 nA.
- Měření odporu, kapacity, kmitočtu a teploty.
- Měření periody a střídy.
- Měření MIN/MAX/NULL/AVG/%/ Δ /Crest faktor dBm/offset.
- Funkce $y = ax + b$.
- Funkce Datalogger (volitelně).
- Funkce DATA HOLD a AUTO HOLD.
- Test diod a propojení.
- Rozhraní RS232.
- Verze MTX 3250-P jako programovatelná verze.
- Napájení síťové nebo bateriové (volitelně).

Obsah dodávky:

MTX 3250 nebo (MTX 3250-P)	1 ks
Sada měřicích vodičů	1 ks
Síťový kabel	1 ks
Návod	1 ks
Interaktivní prezentace na CD ROM	1 ks

Příslušenství na objednávku:

Baterie	HX0022
SX-DMM software	
Sondy:	
EHT 3 kV AC/DC	HT 0203
EHT 30 kV DC	HT 0212
RF 100 kHz až 750 MHz	HT 0208
Termočlánek „K“	HK0210N
Otáčkoměr, optický	HA1237
Proudové kleště MN21	P01.1204.18
0,1 ... 240A, AC, \varnothing 20 mm	
Proudové kleště E6N	P01.1200.40A
5 mA ... 80 A AC/DC, 8 kHz,	

Technická data

Zobrazení

LCD 50 000 digit
podsvětlený

Šířka pásma: 100 kHz

Měření:

Stejnosměrné napětí: 0,01 mV ... 600,0 V
 $\pm(0,068\%$ z č.h. +3 dig)

Střídavé napětí: 0,01 mV ... 600,0 V
 $\pm(0,5\%$ z č.h. +30dig)

Stejnosměrný proud: 0,01 μ A ... 20,000 A
 $\pm(0,2\%$ z č.h. +5 dig)

Střídavý proud: 0,01 μ A ... 20,000 A
 $\pm(0,5\%$ z č.h. +30 dig)

Odpor: 500,00 Ω ... 50,00 M Ω
0,1% z č.h. +3 dig

Kapacita: 50,000 nF ... 50,000 mF

Kmitočet: 5,0000 Hz ... 1,0000 MHz

Teplota: -200 $^{\circ}$ C ... +800 $^{\circ}$ C

Test diod: 0 ... 4,5 V

Obecná specifikace:

Napájení: 230 V/Bateriové

Kategorie: CAT III/600 V

Rozměry: 170 x 270 x 190

Hmotnost: 2,3 kg