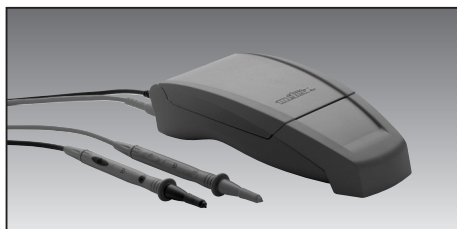


Multimetr METRIX MTX 3281, 3282, 3283



MTX 3283



Zavřená verze

Údaje pro objednávku:

Základní verze bez komunikace

MTX 3281	MX.MTX 3281
MTX 3282	MX.MTX 3282
MTX 3283	MX.MTX 3283

Verze s komunikací RS232 + USB

MTX 3281-COM	MX.MTX 3281-COM
MTX 3282-COM	MX.MTX 3282-COM
MTX 3283-COM	MX.MTX 3283-COM

Verze s komunikací Bluetooth

MTX 3281-BT	MX.MTX 3281-BT
MTX 3282-BT	MX.MTX 3282-BT
MTX 3283-BT	MX.MTX 3283-BT

Brašna „Hands free“	MX.HX0052
Sada (RS232 + SW)	MX.HX0050
Optický kabel USB	MX.HX0056
Adaptér USB/RS232	MX.HX0055
Adaptér USB/Bluetooth	MX.HX0054
Rychlonabíječ + 3ks NiMH	MX.HX0053
Sada 3ks NiMH aku.	MX.HX0051
Adaptér pro termočlánky K	
Adaptér pro termočlánky J	

Součást dodávky:

Součást dodávky:	
Přístroj dle výběru	1 ks
Měřící vodiče	2 ks
Typ 3281	
sada baterií LR6	3 ks
Typ 3282 a 3283	
sada NiMH aku.	3 ks
síťový adaptér	1 ks
Návod k obsluze	1 ks

Charakteristika

- Nový, v měřicí technice dosud neznámý revoluční design „**věčko**“
- Unikátní ovládání bez otočného přepínače pouze pomocí 8 tlačítek
- Pouze tři vstupy – automatická volba rozsahu pro měření proudu
- Grafický podsvětlený displej s rozlišením **160 x 160 bodů**
- Zobrazení hodnot s rozlišením až **100 000 digitů** v kombinaci s grafickým zobrazením trendu měřených veličin
- Šířka pásma až **200 kHz**
- Základní přesnost až **0,02 %**
- Paměť pro uložení až **6500 hodnot** (datalogger)
- Záznam 4 parametrů současně s periodou 1 s až 24 hod. pro 4x150 hodnot nebo verze 3282 a 3283 až 6500 hodnot či on-line do PC
- Grafické zobrazení uložených hodnot (trend)
- Funkce PEAK/MIN/MAX/AVG, %, REL, ax + b, dBm, matemat. fce,
- Přidržení HOLD a funkce autom. zachycení stabilní hodnoty AUTOHOLD
- Výkon odporu U²/R nebo RI² 1W až 10,000W pouze typ 3283
- **Speciální funkce pro výpočet Min a Max odchylky a chyby x% z č.h. + x dig.**
- Měření teploty pomocí sond Pt100/1000 nebo termočlánků J a K
- Měření střídavy, typ 3282 a 3283 navíc šířku pulzu a čítání počtu pulzů
- Komunikační rozhraní **Bluetooth, RS232 a USB dle verze**
- NiMH dobíjecí baterie dle verze

Technická data

Zobrazení

LCD:

Rozlišení:
 Režim displeje:
 Rychlost měření bargafu:

Grafický podsvětlený displej 58x58mm

Nastavitelný kontrast
 4x 100000 dig., 160x160 bodů
 hlavní + bargraf + (grafický nebo 3 řádky)
 60 měření/sec

Měření

Napětí:

Přesnost

MTX3281
 MTX3282
 MTX3283

5 rozsahů 100,000 mV ... 1000,00 V

Stejnoseměrné

±(0,1% z č.h. + 8 dig.)
 ±(0,03% z č.h. + 8 dig.)
 ±(0,02% z č.h. + 8 dig.)

Střídavé a AC + DC

±(0,7% z č.h. + 40 dig.)
 ±(0,3% z č.h. + 40 dig.)
 ±(0,3% z č.h. + 40 dig.)

Šířka pásma

DC až 50 kHz
 DC až 100 kHz
 DC až 200 kHz

Proud:

Přesnost

MTX3281
 MTX3282
 MTX3283

6 rozsahů 1000,00 µA ... 20,000A (max. 30 s) jeden vstup

Stejnoseměrné

±(0,08% z č.h. + 8 dig.)
 ±(0,08% z č.h. + 8 dig.)
 ±(0,08% z č.h. + 8 dig.)

Střídavé a AC + DC

±(1,0% z č.h. + 30 dig.)
 ±(0,3% z č.h. + 30 dig.)
 ±(0,3% z č.h. + 30 dig.)

Šířka pásma

DC až 20 kHz
 DC až 50 kHz
 DC až 50 kHz

Kmitočet:

7 rozsahů 10,0000 Hz ... 2,0000 MHz

Odpor:

1000,00 Ω ... 50,000 MΩ

Akust. signal:

doba odezvy 5 ms na rozsahu 1000,00 Ω

Test diod:

0 ... 2,6000 V/proud cca. 1 mA

Kapacita:

10,00 nF ... 10,00 mF

Teplota:

s termočlánky typu J a K

Napájení:

3 ks baterie LR6 (cca. 80 hodin provozu)

AA NiMH akumulátory (cca. 65 hodin provozu)

verze 3282 a 3283 navíc adaptér na 230 V nebo 110 V ±10 %

Elektrická bezpečnost:

Stupeň krytí:

Hmotnost/rozměry:

ČSN EN 61010 – CAT IV/600 V, CAT III/1000 V

IP51

400 g/44 x 85 x 180 mm