

# MX59HD



MX59HD

## Charakteristika

- Vysoce odolný TRMS multimetr v kategorii CAT IV/600 V
- Stupeň krytí IP67 a široký rozsah pracovních teplot
- Vhodný do těžkých provozních podmínek
- Měření AC a DC napětí a proudu 600 V/10 A
- Měření střídavého napětí a proudu se stejnosměrnou složkou (AC+DC)
- Vysoké proudové až 0,01  $\mu$ A a napěťové rozlišení 0,01 mV
- Měření odporu a kapacity
- Měření teploty ( $^{\circ}$ C,  $^{\circ}$ F)
- Měření kmitočtu a středy signálu
- Rychlost měření 20 měření/s
- Základní přesnost 0,05 %
- Šířka pásma 100 kHz
- Funkce DATA HOLD, PEAK, REL, dBm
- Velký, dobře čitelný LC displej s barografem
- Rozhraní RS232, software (volitelně)

## Technická data

### Zobrazení

Bargraf

LC displej, 5000 dig., 2 měření/s

34 segmentů, 20 měření/s

### Měření

#### Napětí

**DC** **AC, AC+DC** (20 ... 100 kHz)

**0,01 mV ... 600 V** **0,01 mV ... 600 V**
 $\pm(0,05 \% \text{ z č.h.} + 2 \text{ dig.})$   $\pm(0,3 \% \text{ z č.h.} + 3 \text{ dig.})$ 

#### Proud

**DC** **AC, AC+DC** (40 ... 30 kHz)

**0,01  $\mu$ A ... 10 A** **0,01  $\mu$ A ... 10 A**
 $\pm(0,2 \% \text{ z č.h.} + 5 \text{ dig.})$   $\pm(0,75 \% \text{ z č.h.} + 30 \text{ dig.})$ 

#### Odpor

**0,01  $\Omega$  ... 50 M $\Omega$** 
 $\pm(0,07 \% \text{ z č.h.} + 5 \text{ dig.})$ 

#### Kapacita

**0,01 nF ... 50 mF**
 $\pm(1 \% \text{ z č.h.} + 2 \text{ dig.})$ 

#### Kmitočet

**0,62 Hz ... 500 kHz**
 $\pm 0,03 \%$ 

#### Střída

**100  $\mu$ s ... 0,8 s**

Rozlišení

 $\pm 0,01 \%$ 

#### Teplota

**-200  $^{\circ}$ C ... +800  $^{\circ}$ C/0,1  $^{\circ}$ C**
 $\pm 0,5 \text{  $^{\circ}$ C}/\pm 1 \text{  $^{\circ}$ C}$ 

Test diod

Testovací U/I: 0-2 V DC/1 mA

Test propojení

 $<10 \dots 20 \Omega$ 

### Provozní teplota

**-10  $^{\circ}$ C ... +60  $^{\circ}$ C**

### Skladovací teplota

**-40  $^{\circ}$ C ... +70  $^{\circ}$ C**

### Elektrická bezp.

CAT IV/ 600 V

### Napájení

Baterie 9 V

### Rozměry

189 x 82 x 40 mm

### Hmotnost

cca. 400 g

## Údaje pro objednávku:

MX59HD

MX.MX0059HD

V1.2 Data SW

MX.SX-DMM2

## Součást dodávky:

Multimetr MX59HD	1 ks
Měřicí vodiče + hroty (ochranné svorky)	2 ks
Ochranné pouzdro	1 ks
Baterie 9 V (vestavěná)	1 ks
Návod k použití	1 ks