



SCHEDA TECNICA • DATA SHEET • DATENBLATT • FICHA TÉCNICA

M3

Mini multimetro tascabile TRMS, 2000 conteggi, CAT III 600 V. / Pocket-size 2000-count TRMS mini multimeter, CAT III 600 V.



Italiano • English • Deutsch • Español

UNIKS S.r.l. • REV 2026.08

ITALIANO

M3

SCHEDA TECNICA

Mini multimetro tascabile TRMS, 2000 conteggi, CAT III 600 V.

FUNZIONI PRINCIPALI

- TRMS
- Autorange
- RANGE manuale
- HOLD
- Retroilluminazione
- Luce LED
- Auto Power Off
- Tensione AC/DC
- Resistenza
- Continuità con buzzer
- Diodo
- NCV
- 2000 conteggi

SPECIFICHE GENERALI

Categoria	IEC/EN 61010-1 CAT III 600 V; Pollution Degree II
Altitudine	<2000 m
Operativo	0...40 °C, RH <80%
Stoccaggio	-10...60 °C, RH <70%, senza batterie
Max terminale-terra	600 V DC o AC RMS
Campionamento	circa 3/s
Display	3½ digit / 2000 counts; OL
Batteria	2 x AAA 1,5 V
Dimensioni	128 x 61 x 25 mm

PRESTAZIONI DI MISURA

Tensione DC

Range	Risoluzione	Accuratezza / Note
200 mV	0,1 mV	$\pm(0,8\% + 5)$
2 V	0,001 V	$\pm(0,8\% + 5)$
20 V	0,01 V	$\pm(0,8\% + 5)$
200 V	0,1 V	$\pm(1,0\% + 5)$
600 V	1 V	$\pm(1,0\% + 5)$

Tensione AC

Range	Risoluzione	Accuratezza / Note
2 V	0,001 V	$\pm(1,2\% + 5)$
20 V	0,01 V	$\pm(1,2\% + 5)$
200 V	0,1 V	$\pm(1,2\% + 5)$
600 V	1 V	$\pm(1,2\% + 5)$; 40 Hz...1 kHz

Resistenza

Range	Risoluzione	Accuratezza / Note
200 Ω	0,1 Ω	$\pm(0,8\% + 3)$
2 k Ω	0,001 k Ω	$\pm(0,8\% + 3)$
20 k Ω	0,01 k Ω	$\pm(0,8\% + 3)$
200 k Ω	0,1 k Ω	$\pm(0,8\% + 3)$
2 M Ω	0,001 M Ω	$\pm(0,8\% + 3)$
20 M Ω	0,01 M Ω	$\pm(0,8\% + 3)$

Diodo / Continuità

Range	Risoluzione	Accuratezza / Note
Diodo	2 V / 0,001 V	tensione circuito aperto $\sim 2,4$ V
Continuità	-	buzzer sotto $\sim 35 \Omega$; 35...100 Ω può suonare debolmente; test current ~ 1 mA

ACCESSORI IN DOTAZIONE

- red/black test leads
- 2 x AAA 1.5 V

ENGLISH

M3

DATA SHEET

Pocket-size 2000-count TRMS mini multimeter, CAT III 600 V.

MAIN FUNCTIONS

- TRMS
- Autorange
- RANGE manuale
- HOLD
- Backlight
- Luce LED
- Auto Power Off
- Voltage AC/DC
- Resistance
- Continuity con buzzer
- Diode
- NCV
- 2000 conteggi

GENERAL SPECIFICATIONS

Category	IEC/EN 61010-1 CAT III 600 V; Pollution Degree II
Altitude	<2000 m
Operating	0...40 °C, RH <80%
Storage	-10...60 °C, RH <70%, senza batterie
Max terminale-terra	600 V DC o AC RMS
Sampling	circa 3/s
Display	3½ digit / 2000 counts; OL
Battery	2 x AAA 1,5 V
Dimensioni	128 x 61 x 25 mm

MEASUREMENT PERFORMANCE

DC voltage

Range	Resolution	Accuracy / Notes
200 mV	0,1 mV	$\pm(0,8\% + 5)$
2 V	0,001 V	$\pm(0,8\% + 5)$
20 V	0,01 V	$\pm(0,8\% + 5)$
200 V	0,1 V	$\pm(1,0\% + 5)$
600 V	1 V	$\pm(1,0\% + 5)$

AC voltage

Range	Resolution	Accuracy / Notes
2 V	0,001 V	$\pm(1,2\% + 5)$
20 V	0,01 V	$\pm(1,2\% + 5)$
200 V	0,1 V	$\pm(1,2\% + 5)$
600 V	1 V	$\pm(1,2\% + 5)$; 40 Hz...1 kHz

Resistance

Range	Resolution	Accuracy / Notes
200 Ω	0,1 Ω	$\pm(0,8\% + 3)$
2 k Ω	0,001 k Ω	$\pm(0,8\% + 3)$
20 k Ω	0,01 k Ω	$\pm(0,8\% + 3)$
200 k Ω	0,1 k Ω	$\pm(0,8\% + 3)$
2 M Ω	0,001 M Ω	$\pm(0,8\% + 3)$
20 M Ω	0,01 M Ω	$\pm(0,8\% + 3)$

Diode / continuity

Range	Resolution	Accuracy / Notes
Diodo	2 V / 0,001 V	tensione circuito aperto $\sim 2,4$ V
Continuità	-	buzzer sotto ~ 35 Ω ; 35...100 Ω può suonare debolmente; test current ~ 1 mA

INCLUDED ACCESSORIES

- red/black test leads
- 2 x AAA 1.5 V

DEUTSCH

M3

DATENBLATT

TRMS-Mini-Multimeter im Taschenformat, 2000 Counts, CAT III 600 V.

HAUPTFUNKTIONEN

- TRMS
- Autorange
- RANGE manuale
- HOLD
- Hintergrundbeleuchtung
- Luce LED
- Auto Power Off
- Spannung AC/DC
- Widerstand
- Durchgang con buzzer
- Diode
- NCV
- 2000 conteggi

ALLGEMEINE DATEN

Kategorie	IEC/EN 61010-1 CAT III 600 V; Pollution Degree II
Höhe	<2000 m
Betrieb	0...40 °C, RH <80%
Lagerung	-10...60 °C, RH <70%, senza batterie
Max terminale-terra	600 V DC o AC RMS
Abtastrate	circa 3/s
Anzeige	3½ digit / 2000 counts; OL
Batterie	2 x AAA 1,5 V
Dimensioni	128 x 61 x 25 mm

MESSLEISTUNG

DC-Spannung

Bereich	Auflösung	Genauigkeit / Hinweise
200 mV	0,1 mV	$\pm(0,8\% + 5)$
2 V	0,001 V	$\pm(0,8\% + 5)$
20 V	0,01 V	$\pm(0,8\% + 5)$
200 V	0,1 V	$\pm(1,0\% + 5)$
600 V	1 V	$\pm(1,0\% + 5)$

AC-Spannung

Bereich	Auflösung	Genauigkeit / Hinweise
2 V	0,001 V	$\pm(1,2\% + 5)$
20 V	0,01 V	$\pm(1,2\% + 5)$
200 V	0,1 V	$\pm(1,2\% + 5)$
600 V	1 V	$\pm(1,2\% + 5)$; 40 Hz...1 kHz

Widerstand

Bereich	Auflösung	Genauigkeit / Hinweise
200 Ω	0,1 Ω	$\pm(0,8\% + 3)$
2 k Ω	0,001 k Ω	$\pm(0,8\% + 3)$
20 k Ω	0,01 k Ω	$\pm(0,8\% + 3)$
200 k Ω	0,1 k Ω	$\pm(0,8\% + 3)$
2 M Ω	0,001 M Ω	$\pm(0,8\% + 3)$
20 M Ω	0,01 M Ω	$\pm(0,8\% + 3)$

Diode / Durchgang

Bereich	Auflösung	Genauigkeit / Hinweise
Diodo	2 V / 0,001 V	tensione circuito aperto $\sim 2,4$ V
Continuità	-	buzzer sotto ~ 35 Ω ; 35...100 Ω può suonare debolmente; test current ~ 1 mA

LIEFERUMFANG

- red/black test leads
- 2 x AAA 1.5 V

ESPAÑOL

M3

FICHA TÉCNICA

Mini multímetro de bolsillo TRMS de 2000 cuentas, CAT III 600 V.

FUNCIONES PRINCIPALES

- TRMS
- Autorange
- RANGE manuale
- HOLD
- Retroiluminación
- Luce LED
- Auto Power Off
- Tensión AC/DC
- Resistencia
- Continuidad con buzzer
- Diodo
- NCV
- 2000 conteggi

ESPECIFICACIONES GENERALES

Categoría	IEC/EN 61010-1 CAT III 600 V; Pollution Degree II
Altitud	<2000 m
Funcionamiento	0...40 °C, RH <80%
Almacenamiento	-10...60 °C, RH <70%, senza batterie
Max terminale-terra	600 V DC o AC RMS
Muestreo	circa 3/s
Pantalla	3½ digit / 2000 counts; OL
Batería	2 x AAA 1,5 V
Dimensioni	128 x 61 x 25 mm

PRESTACIONES DE MEDIDA

Tensión DC

Rango	Resolución	Precisión / Notas
200 mV	0,1 mV	$\pm(0,8\% + 5)$
2 V	0,001 V	$\pm(0,8\% + 5)$
20 V	0,01 V	$\pm(0,8\% + 5)$
200 V	0,1 V	$\pm(1,0\% + 5)$
600 V	1 V	$\pm(1,0\% + 5)$

Tensión AC

Rango	Resolución	Precisión / Notas
2 V	0,001 V	$\pm(1,2\% + 5)$
20 V	0,01 V	$\pm(1,2\% + 5)$
200 V	0,1 V	$\pm(1,2\% + 5)$
600 V	1 V	$\pm(1,2\% + 5)$; 40 Hz...1 kHz

Resistencia

Rango	Resolución	Precisión / Notas
200 Ω	0,1 Ω	$\pm(0,8\% + 3)$
2 k Ω	0,001 k Ω	$\pm(0,8\% + 3)$
20 k Ω	0,01 k Ω	$\pm(0,8\% + 3)$
200 k Ω	0,1 k Ω	$\pm(0,8\% + 3)$
2 M Ω	0,001 M Ω	$\pm(0,8\% + 3)$
20 M Ω	0,01 M Ω	$\pm(0,8\% + 3)$

Diodo / continuidad

Rango	Resolución	Precisión / Notas
Diodo	2 V / 0,001 V	tensione circuito aperto $\sim 2,4$ V
Continuità	-	buzzer sotto ~ 35 Ω ; 35...100 Ω può suonare debolmente; test current ~ 1 mA

ACCESORIOS INCLUIDOS

- red/black test leads
- 2 x AAA 1.5 V