SCHEDA TECNICA • DATA SHEET • DATENBLATT • FICHA TÉCNICA

RAPID PRO

Italiano · English · Deutsch · Español



SCHEDA TECNICA

Base documentale ufficiale: Scheda tecnica IT/EN V3.1 · Manuale V7.0

Edizione multilingua IT/EN/DE/ES · dati tecnici invariati

IT

RAPID PRO

Scheda tecnica

Italiano

RAPID PRO



Scheda Tecnica

Il Multifunzione Tascabile per verifiche degli impianti Elettrici CEI 64.8

CE

© Copyright UNIKS Srl

Versione IT 1.01 - 04/07/2022

RAPID PRO

DATI TECNICI

RCD — IEC/EN61557-6

Tensione L-Pe 190÷265V - Frequenza 50Hz ±5%

TIPO (RCD)	RISOLUZIONE	PRECISIONE
AC , A , F	<0.1IΔn	± (0.0% + 5%IΔn)
Tempo	0.1 ms	± (2 ms + 2 dgt)

LOOP (Resistenza globale di terra/Anello di guasto) — IEC/EN61557-3

Tensione L-Pe 190÷265V - Frequenza 50Hz ±5% Valore minimo < di 0,3 Ω

Std Corrente di prova 15mA

RANGE (Ω)	RISOLUZIONE (Ω)	PRECISIONE
0.01 ÷ 9.99	0.01	± (5.0% + 8 dgt)
10 ÷ 99.9	0.1	± (5.0% + 8 dgt)
100 ÷ 999	1	± (5.0% + 8 dgt)
LOW Corrente di prova 6mA		± (8.0% + 12 dgt)

Tensione AC TRMS (Fase-Neutro)

Fattore di cresta 1,5 ; Frequenza 42 ÷ 69.0 Hz ±5%

RANGE (V)	RISOLUZIONE (V)	PRECISIONE
120 ÷ 265	1	± (1.0% + 1 V)

Frequenza

Tensione L-N 190÷265V - Frequenza 50Hz ±5%

RANGE (Hz)	RISOLUZIONE (Hz)	PRECISIONE
42 ÷ 69	0.1	± (2.0% + 1 dgt)

Armoniche di Tensione

1 ÷ 50th Le armoniche <0.8V verranno azzerate

RANGE (V)	RISOLUZIONE (V)	PRECISIONE
0,8 ÷ 256	0.1	± (3.0% + 5 dgt)

Socket Test

Tensione L-N 190÷265V

Terra o Neutro non collegata - Fase/Neutro Fase/Terra invertiti - Vc>50V

RAPID PRO

DATI TECNICI

INPUT:

Categoria di misura:	CAT III 300V verso terra
Massima tensione di ingresso:	265V AC

INPUT:

Normative di riferimento:	IEC/EN61557-3
	IEC/EN61557-6
Normative di Sicurezza :	IEC/EN61010-1
	IEC/EN61010-2-030
EMC:	IEC/EN61326-1

Display e Memoria:

Display:	TFT 1,77” Display
Locazioni di Memoria:	64

Condizioni ambientali di utilizzo:

Temperatura di riferimento:	23°C ÷ 5°C
Temperatura di utilizzo:	5°C ÷ 40°C
Umidità relativa ammessa:	<80%RH
Temperatura di conservazione:	20°C ÷ 60°C
Umidità di conservazione:	<80%RH

Caratteristiche meccaniche:

Dimensioni:	(81,5 x 70 x 83) mm
Peso:	110gr

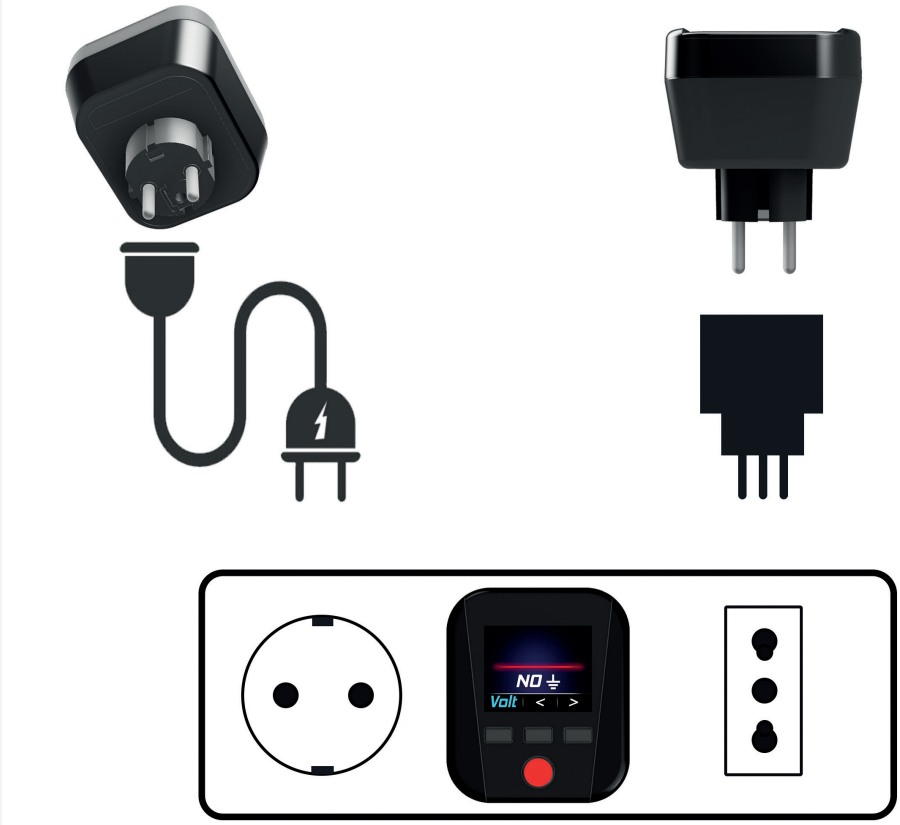
RAPID PRO

UTILIZZO ALTERNATIVO CON ADATTATORI

Il Rapid Pro può essere collegato a vari adattatori in commercio come prolunghe o adattatori per prese differenti dalla Schuko (Fig. 14).
L' utilizzo di una prolunga può aiutare l' operatore ad eseguire misure di LOOP o RCD in ambienti dove è difficile raggiungere la presa per il test.

⚠
UNIKS Srl non è resposabile di malfunzionamenti dovuti agli adattatori.

Fig. 14



4

Uniks Srl
Via Vittori 57, 48018 Faenza (RA) – Italia
Phone +39 0546 623002
Fax +39 0546 6236691
P.IVA 02627000397
REA: RA - 218481
mail *info@uniks.it*

www.uniks.it

UNIKS

EN

RAPID PRO

Data sheet

English

RAPID PRO



DATASHEET

POCKET MULTIFUNCTION TESTER

CE

© Copyright UNIKS Srl

Ver EN 3.0 - 04/07/2022

RAPID PRO

TECHNICAL DATA

RCD IEC/EN61557-6

Voltage L-Pe 190÷265V - Frequency 50Hz ±5%

Type(RCD)	RISOLUZIONE	PRECISIONE
AC , A , F	<0.1IΔn	± (0.0% + 5%IΔn)
Time	0.1 ms	± (2 ms + 2 dgt)

LOOP (Fault Loop Impedance) IEC/EN61557-3

Voltage L-Pe 190÷265V - Frequency 50Hz ±5% Min.Value > 0,3 Ω

Std Current test 15mA

RANGE (Ω)	Resolution (Ω)	Accuracy
0.01 ÷ 9.99	0.01	± (5.0% + 8 dgt)
10 ÷ 99.9	0.1	± (5.0% + 8 dgt)
100 ÷ 999	1	± (5.0% + 8 dgt)
LOW Test Current 6mA		± (8.0% + 12 dgt)

Voltage AC TRMS (Phase-Neutral)

Crest Factor 1,5 ; Frequency 42 ÷ 69.0 Hz ±5%

RANGE (V)	Resolution (V)	Accuracy
120 ÷ 265	1	± (1.0% + 3 dgt)

Frequency

Voltage L-N 190÷265V - Frequency 50Hz ±5%

RANGE (Hz)	Resolution (Hz)	Accuracy
42 ÷ 69	0.1	± (2.0% + 1 dgt)

Voltage Harmonics

1 ÷ 50th Harmonics <0.8V will not be shown

RANGE (V)	Resolution(V)	Accuracy
0,8 ÷ 256	0.1	± (3.0% + 5 dgt)

Socket Test Voltage L-N 190÷265V

Open Ground or Neutral,Phase/Neutral Phase/Ground reverse - Vc>50V

2

RAPID PRO

TECHNICAL SPECIFICATION

INPUT:

Overvoltage Category:	CAT III 300V
Max Voltage input:	265V AC

INPUT:

Measures Guidelines:	IEC/EN61557-3 IEC/EN61557-6
Safety Guidelines :	IEC/EN61010-1 IEC/EN61010-2-030
EMC:	IEC/EN61326-1

Display and Memory:

Display:	TFT 1,77” Display
Memory Slot:	64

Enviromental Specification:

Reference Temperature:	23°C ÷ 5°C
Operational Temperature:	5°C ÷ 40°C
Maximum Humidity:	<80%RH
Stock temperature:	20°C ÷ 60°C
Stock Humidity:	<80%RH

Mechanical Characteristics:

Size:	(81,5 x 70 x 83) mm
Weight:	110gr

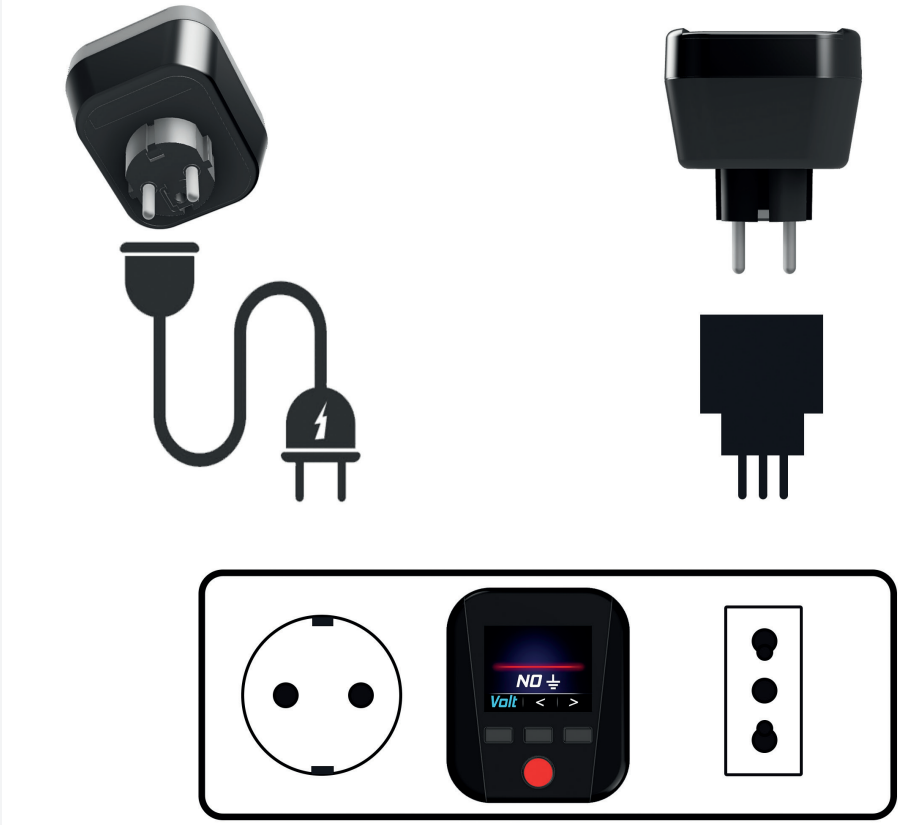
RAPID PRO

ADAPTERS

The Rapid Pro can be connected to various adapters on the market such as extension cords or adapters for sockets other than the Schuko (Fig. 14).
The use of an extension cord can help the operator perform LOOP or RCD measurements in environments where it is difficult to reach the socket for testing.

⚠
UNIKS Srl is not responsible for malfunctions due to adapters.

Fig. 14



4

RAPID PRO



5

Uniks Srl
Via Vittori 57, 48018 Faenza (RA) – Italia
Phone +39 0546 623002
Fax +39 0546 6236691
P.IVA 02627000397
REA: RA - 218481
mail info@uniks.it

www.uniks.it

UNIKS

DE

RAPID PRO

Datenblatt

Deutsch

RAPID PRO

DEUTSCH

TECHNISCHE DATEN

RCD
IEC/EN61557-6

Spannung L-Erdung 190÷265V - Frequenz 50Hz ±5%

Typ (RCD)	ENTSCHLIESSUNG	PRÄZISION
AC , A , F	<0.1IΔn	± (0.0% + 5%IΔn)
Time	0.1 ms	± (2 ms + 2 dgt)

LOOP (Ausfall der Schleifenimpedanz)
IEC/EN61557-3

Spannung L-Masse 190÷265V - Frequenz 50Hz ±5% Min.Wert > 0,3Ω

Prüfstrom 15mA

BEREICH (Ω)	Auflösung (Ω)	Präzision
0.01 ÷ 9.99	0.01	± (5.0% + 8 dgt)
10 ÷ 99.9	0.1	± (5.0% + 8 dgt)
100 ÷ 999	1	± (5.0% + 8 dgt)
LOW Test Current 6mA		± (8.0% + 12 dgt)

AC TRMS Spannung (Phase-Neutral)
Scheitelfaktor 1,5; Frequenz 42 ÷ 69,0 Hz ±5%

RANGO (V)	Auflösung (V)	Präzision
190 ÷ 265	1	± (1.0% + 3 dgt)

Frequenz
Spannung L-N 190÷265V - Frequenz 50Hz ±5%

RANG (Hz)	Auflösung (Hz)	Präzision
42 ÷ 69	0.1	± (2.0% + 1 dgt)

Spannungsoberschwingungen
1 ÷ 50. Oberschwingungen <0.8V werden nicht angezeigt

RANG (V)	Auflösung (V)	Präzision
0,8 ÷ 256	0.1	± (3.0% + 5 dgt)

Prüfspannung L-N-Buchse
L-N 190÷265V

Erde oder offener Nullleiter, Phase/Neutralphase/Phasengegenpol/Erde - Vc>50V

UNIKS

RAPID PRO

TECHNISCHE SPEZIFIKATION

DEUTSCH

EINGABE:

Überspannungskategorie:	CAT III 300V
Rang Eingangsspannung:	190 ÷ 265V AC
Maximal aufgenommener Strom:	<25mA
Schwankung der Eingangsspannung:	10%

EINHALTUNG DER NORMEN:	IEC/EN61557-3 IEC/EN61557-6 IEC/EN61010-1 IEC/EN61010-2-030 IEC/EN61326-1

Anzeige und Speicher:

Anzeige:	TFT 1,77” Display
Speichersteckplatz:	64

Umweltbezogene Spezi ikationen:

Höhenlage:	0 ÷ 2000 m
Referenztemperatur:	5°C ÷ 23°C
Betriebstemperatur:	5°C ÷ 40°C
Maximale Luftfeuchtigkeit:	<80%RH
Umgebungstemperatur:	20°C ÷ 60°C
Feuchtigkeit im Lager:	<80%RH
Grad der Verschmutzung:	2

Mechanische Eigenscha ten:

Größe:	81,5 x 70 x 83 mm
Gewicht:	110gr

UNIKS

RAPID PRO

ADAPTERS

DEUTSCH

Der Rapid Pro kann mit verschiedenen auf dem Markt erhältlichen Adaptern verbunden werden, z. B. mit Verlängerungskabeln oder Adaptern für andere Steckdosen als Schuko-Steckdosen (Abb. 14).
Die Verwendung eines Verlängerungskabels kann dem Bediener helfen, LOOP- oder RCD-Messungen in schwer zugänglichen Umgebungen durchzuführen. Messungen in Umgebungen, in denen es schwierig ist, die Steckdose für die Prüfung zu erreichen.

⚠

Die Uniks Srl ist nicht verantwortlich für Fehlfunktionen aufgrund von

Adaptern. Abb. 14



RAPID PRO

Wartung

Verwenden Sie ein feuchtes Tuch und etwas Reinigungsmittel, um das Gehäuse des Geräts zu reinigen.

⚠ Verwenden Sie keine Scheuermittel oder chemische Lösungsmittel.

Das Gerät muss als Elektronikschrott entsorgt werden.

DEUTSCH

77

UNIKS

ES

RAPID PRO

Ficha técnica

Español

RAPID PRO

DATOS TÉCNICOS

ESPAÑOL

RCD
IEC/EN61557-6

Tensión L-tierra 190÷265V - Frecuencia 50Hz ±5%

Tipo (RCD)	RESOLUCIÓN	PRECISIÓN
AC , A , F	<0.1IΔn	± (0.0% + 5%IΔn)
Time	0.1 ms	± (2 ms + 2 dgt)

LOOP (Fallo de Impedancia de Bucle)
IEC/EN61557-3

Tensión L-tierra 190÷265V - Frecuencia 50Hz ±5% Min.Valor > 0,3 Ω

Corriente de prueba 15mA

RANGO (Ω)	Resolución (Ω)	Precisión
0.01 ÷ 9.99	0.01	± (5.0% + 8 dgt)
10 ÷ 99.9	0.1	± (5.0% + 8 dgt)
100 ÷ 999	1	± (5.0% + 8 dgt)
LOW Test Current 6mA		± (8.0% + 12 dgt)

Tensión AC TRMS (Fase-Neutral)

Factor de cresta 1,5 ; Frecuencia 42 ÷ 69.0 Hz ±5%

RANGO (V)	Resolución (V)	Precisión
190 ÷ 265	1	± (1.0% + 3 dgt)

Frecuencia

Tensión L-N 190÷265V - Frequencia 50Hz ±5%

RANGO (Hz)	Resolución (Hz)	Precisión
42 ÷ 69	0.1	± (2.0% + 1 dgt)

Armónicos de Tensión

1 ÷ 50th Armonicos <0.8V no serán mostrados

RANGO (V)	Resolución (V)	Precisión
0,8 ÷ 256	0.1	± (3.0% + 5 dgt)

Tensión de Prueba Enchufe
L-N 190÷265V

Tierra o neutro abierto,Fase/Neutro Fase/Tierra inversa - Vc>50V

UNIKS

ESPAÑOL

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

ENTRADA:	
Categoría de sobretensión:	CAT III 300V
Rango de tensión máxima:	190 ÷ 265V AC
Corriente máxima absorbida:	<25mA
Fluctuación de tensión de entrada:	10%
NORMATIVA EN CUMPLIMIENTO:	IEC/EN61557-3 IEC/EN61557-6 IEC/EN61010-1 IEC/EN61010-2-030 IEC/EN61326-1
Display y Memoria:	
Pantalla:	TFT 1,77” Display
Ranura de memoria:	64
Especi icación medioambiental:	
Altitud:	0 ÷ 2000 m
Temperatura de referencia:	5°C ÷ 23°C
Temperatura de funcionamiento:	5°C ÷ 40°C
Humedad máxima:	<80%RH
Temperatura ambiente:	20°C ÷ 60°C
Humedad de stock:	<80%RH
Grado de contaminación:	2
Características mecánicas:	
Tamaño:	81,5 x 70 x 83 mm
Peso:	110gr

RAPID PRO

ADAPTADORES

ESPAÑOL

El Rapid Pro puede conectarse a varios adaptadores del mercado, como alargadores o adaptadores para enchufes distintos de los Schuko (Fig. 14).
El uso de un alargador puede ayudar al operario a realizar mediciones LOOP o RCD en entornos en los que es difícil llegar a la toma de corriente para realizar las pruebas.

⚠
UNIKS Srl no se hace responsable del mal funcionamiento debido a los adaptadores. Fig. 14



31

ESPAÑOL

Mantenimiento

Utilice un paño húmedo y una pequeña cantidad de detergente para limpiar la carcasa del instrumento.



No utilice productos abrasivos ni disolventes químicos.



El instrumento debe reciclarse como residuo electrónico