

Odkaz na produkt <https://diolut.sk/kew1030-kyoritsu-pen-multimeter-p-8348.html>

KEW1030 Kyoritsu Pen Multimeter



Včetně DPH	88.30 €
Bez DPH	73.58 €
Dostupnost	Na vyžiadanie
Dostupnost na sklade	11 ks.
Dodací lhůty	3-5 dní
Katalogové číslo	104859
Výrobce	Kyoritsu

Popis produktu

TECHNICKÉ DÁTA

Špeciálne vlastnosti a špeciálne funkcie

- Automatická zmena meracích rozsahov
- DATA HOLD - podržanie aktuálneho výsledku merania na displeji
- Hz / DUTY: okamžité prepnutie na indikáciu frekvencie alebo pracovného cyklu pri meraní prúdu alebo napätia
- RELATÍVNA NULA - diferenčné meranie vo vzťahu k nameranej hodnote

MERANIE A PRESNOSŤ

- Presnosť:
 - + - (% z uvedenej hodnoty + počet najmenej platných číslic), pri teplote 23 °C + - 5 ° a relatívnej vlhkosti 45-85 %

Skúška kontinuity Rozsah max. detekovateľnosť R [Ω]		Bezpečnosť DCpeak [V]		Bezpečnosť ACrms [V]	
60 (+ -30 Ω)		600		600	
DCV - jednosmerné napätie Rozsah [V]	Presnosť [%]	Presnosť [číslce]	DCpeak [V]	ACrms [V]	ochrana
400 m	0,8	5	600	600	
4	0,8	5	600	600	
40	0,8	5	600	600	
400	0,8	5	600	600	
600	1,0	5	600	600	
ACV - striedavé napätie Rozsah [V]	Presnosť [%]	Presnosť [číslce]	Frekvencia min. [Hz]	Frekvencia max. [Hz]	DCpeak [V] ochrana
4	1.3	5	50	60	720
40	1.3	5	50	60	720
400	1.6	5	50	60	720
600	1.6	5	50	60	720
4	1.7	5	50	400	720
40	1.7	5	50	400	720
400	2.0	5	50	400	720
600	2.0	5	50	400	720
Odpor Rozsah [Ω]	Presnosť [%]	Presnosť [číslce]	DCpeak [V] ochrana		ACrms [V] ochrana
400	1,0	5	600		600
4k	1,0	5	600		600
40 tis	1,0	5	600		600
400 tis	1,0	5	600		600
4M	1,0	5	600		600
40 mil	2.5	5	600		600
Kapacita Rozsah [F]	Presnosť [%]	Presnosť [číslce]	DCpeak [V] ochrana		ACrms [V] ochrana
50n	3.5	10	600		600

500n	3.5	5	600	600
5u	3.5	5	600	600
50u	3.5	5	600	600
100u	4.5	5	600	600
Frekvencia Rozsah [Hz]			Presnosť	
5			0,1 %+5c	
50			0,1 %+5c	
500			0,1 %+5c	
5k			0,1 %+5c	
50 tis			0,1 %+5c	
200 tis			0,1 %+5c	

- Meranie napätia > 1,5 Vrms

Naplnenie impulzu Rozsah [%]	Presnosť	Frekvencia [Hz]
0,1-99,9	2.5 %+5c	max 10k

- Ochrana meracieho vstupu
 - preťaženie 600VDC / 600VACrms
 - na 10 s.

Test diód +

- Ochrana meracieho vstupu
 - preťaženie 600VDC / 600VACrms
 - na 10 s.

Producent

- Kyoritsu

Krajina pôvodu

- Čína

Dodržiavanie noriem

- IEC61010-031
- Uhol. III 600V AC / DC
- PN-EN61010-031
- IEC61010-1 (druhé vydanie)
- PN-EN61010-1 (druhé vydanie)

Elektromagnetická kompatibilita

- PN-EN61326

Certifikáty

- Označenie CE (bezpečnostné a/alebo EMC)
- Podlieha smernici WEEE 2002/96 / ES (likvidácia)

Elektrická výdrž

- 5550 VAC

Izolačný odpor

- > 10MΩ / 1000V
 - medzi elektrickým obvodom a krytom

VŠEOBECNÉ INFORMÁCIE

- Displej:
 - Signalizácia prekročenia rozsahu
 - OL správa
- Displej
 - displej LCD
 - 3 3/4 číslic, maximálne čítanie 3999

- Vzorkovanie:
 - 2 krát / sek
 - Osvetlenie displeja / stupnice
 - Moc
 - Prevádzka na batérie
 - 1,5V gombíkové batérie (LR44)
 - 2 ks.
 - Životnosť batérie:
 - asi 80 hodín
 - Indikácia slabej batérie
 - pod napätím cca. 2,4 V
 - Automatické vypnutie
 - po 30 min. nečinnosti
 - Pracovné podmienky:
 - 0 °C ÷ 40 °C, relatívna vlhkosť RH
 - Podmienky skladovania:
 - -20 °C ÷ 60 °C, relatívna vlhkosť RH
 - Maximálna pracovná výška:
 - 2000 m nad morom
 - Stupeň znečistenia životné prostredie prirodzené
 - 2

• Rozmery a hmotnosť	Výška (L) [mm]	Šírka [mm]	Hĺbka [mm]	Hmotnosť [g]
	190	39	31	100 g

Štandardná výbava

- Prípad
- Sada batérií
- Používateľská príručka