

## 1110



- Haute sensibilité CC20k $\Omega$ /V
- Sélecteur de polarité
- Élément galvanique résistant à une chute de 1m
- Mesure de tension de phase jusqu'à CA 600V (Tension/terre max. CA300V) (Protection par fusible céramique 600V contre une surcharge fortuite)
- Signal sonore de continuité, test pile, test LED, mesure de température
- Boîtier robuste avec poignée livré avec l'instrument

1110	
V CC	0.3V(16.7k $\Omega$ /V) $\pm$ 3% pleine échelle 3/12/30/120/300/600V(20k $\Omega$ /V) $\pm$ 3% pleine échelle
V CA	12V(9k $\Omega$ /V) $\pm$ 4% pleine échelle 30/120/300/600V(9k $\Omega$ /V) $\pm$ 3% pleine échelle
A CC	60 $\mu$ A/30/300mA $\pm$ 3% pleine échelle
$\Omega$	3/30/300k $\Omega$ $\pm$ 3% longueur d'échelle
Signal sonore de continuité	Signal sonore < 100 $\Omega$
Test pile	1.5V(0.7-2V) $\pm$ 3% pleine échelle (charge 10 $\Omega$ )
Température	-20°C--+150°C $\pm$ 3% longueur d'échelle (0°C--+100°C) $\pm$ 4% longueur d'échelle (autres gammes) (en utilisant la sonde de température 7060)
LED	Environ 10mA à 0 $\Omega$ (tension pile 3V)
Tension de circuit max.	600V CA/CC (entre phase/neutre) 300V CA/CC (par rapport à la terre)
Surtension max.	3700V CA pendant 1 minute
Normes applicables	IEC 61010-1 CAT.III 300V Degré de pollution 2 CAT.II 600V Degré de pollution 2 IEC 61010-031, IEC 61326-1
Alimentation	R6P(AA)(1.5V) $\times$ 2
Dimensions	94(L) $\times$ 140(La) $\times$ 39(P)mm
Poids	Environ 280g
Accessoires	7066 (cordons) 8923 (fusible[F500mA/600V]) $\times$ 2 R6P(AA) $\times$ 2 9103 (sacoche) notice d'utilisation
Option	7060 (sonde de température)

## 1009



- Afficheur : 4000 points de mesure
- Sélecteur de gamme automatique et manuelle (avec dispositif de maintien de la gamme)
- Test de diode
- Test de capacité
- Mesure relative
- Gamme de résistance permettant un test de continuité sonore
- Mise en veille automatique après 30 minutes pour économiser la pile
- Mesure de courant continu jusqu'à 10A CA et CC
- Avec gaine
- Conforme à la norme de sécurité internationale IEC61010-1 CAT.III 300V

1009	
V CC	400mV/4/40/400/600V(Impédance d'entrée 10M $\Omega$ ) $\pm$ 0.6%aff. $\pm$ 4dgt(400mV/4/40/400V) $\pm$ 1.0%aff. $\pm$ 4dgt(600V)
V CA	400mV/4/40/400/600V(Impédance d'entrée 10M $\Omega$ ) $\pm$ 1.6%aff. $\pm$ 4dgt(20-400mV) $\pm$ 1.3%aff. $\pm$ 4dgt(4/40V) $\pm$ 1.6%aff. $\pm$ 4dgt(400/600V)
A CC	400/4000 $\mu$ A/40/400mA/4/10A $\pm$ 2.0%aff. $\pm$ 4dgt(400/4000 $\mu$ A) $\pm$ 1.0%aff. $\pm$ 4dgt(40/400mA) $\pm$ 1.6%aff. $\pm$ 4dgt(4/10A)
A CA	400/4000 $\mu$ A/40/400mA/4/10A $\pm$ 2.6%aff. $\pm$ 4dgt(400/4000 $\mu$ A) 2.0%aff. $\pm$ 4dgt(40/400mA/4/10A)
$\Omega$	400 $\Omega$ /4/40/400k $\Omega$ /4/40M $\Omega$ $\pm$ 1.0%aff. $\pm$ 4dgt(400 $\Omega$ /4/40/400k $\Omega$ /4M $\Omega$ ) $\pm$ 2.0%aff. $\pm$ 4dgt(40M $\Omega$ )
Signal sonore de continuité	400 $\Omega$ (signal sonore < 70 $\Omega$ )
Test de diode	Tension seuil 1.5V : environ 0.4mA de courant de test
Test de capacité	40nF/400nF/4 $\mu$ F/40 $\mu$ F/100 $\mu$ F
Fréquence	5.12/51.2/512Hz/5.12/51.2/512kHz/5.12/10MHz (Sensibilité d'entrée Courant: plus de 200 $\mu$ A[-10kHz] Tension : plus de 1.5V[-10kHz] Hz: plus de 1.5V[-1MHz] 2V[>1MHz])
DUTY	0.1-99.9%(largeur d'impulsion/période d'impulsion) $\pm$ 2.5% $\pm$ 5dgt
Surtension maximale	3700V CA pendant 1 minute
Normes applicables	IEC 61010-1 CAT.III 300V IEC 61010-031 IEC 61326-1
Alimentation	R6P(1.5V) $\times$ 2 (Mise en veille automatique: environ 30 minutes)
Dimensions	155(L) $\times$ 75(La) $\times$ 33(P)mm
Poids	260g environ
Accessoires	KTL04 (cordons) 8924 (fusible[0.5A/250V]) $\times$ 1 8925 (fusible[10A/250V]) $\times$ 1 R6P $\times$ 2 Notice d'utilisation