



Blister



280 x 180 x 50 mm



600 g

EAN Barcode 5411857151527

FR Multimètre

NL Multimeter

GB Multimeter

**Caractéristiques :**

Affichage: LCD 1999 points – 3 . digits  
 Hauteur de caractere : 26 mm  
 Vitesse de rafraichissement : +/- 3 par seconde  
 Indication de polarite negative : Affiche '-'  
 Depassement d'affichage : 'OL' ou '-OL'  
 Batterie faible : Indication icone batterie  
 Maintien d'affichage  
 Retro eclaireage de l'afficheur  
 Extinction automatique : 15(+/-10) minutes  
 Alimentation : Pile 9V  
 Test de continuité : Par buzzer interne < 50Ω +/-20 Ω  
 Test diode  
 Test transistor hFE

**Tension DC:**

200mV +/- 0,5 % + 5c  
 2V, 20V, 200V +/- 0,5 % + 3c  
 1000V +/- 1 % + 10c

**Tension AC: RMS VRAI**

2V, 20V, 200V +/- 0,8 % + 5c  
 750V +/- 1.2% + 10c

**Courant DC:**

200µA, 2mA, 20mA, 200mA +/- 1.2 % + 8c  
 20A +/- 2 % + 10c

**Courant AC: RMS VRAI**

200mA +/- 1.5 % + 15c  
 20A +/- 3 % + 10c

**Resistance:**

200Ω +/- 0.8 % + 5c  
 2kΩ, 20kΩ, 200kΩ, 2MΩ +/- 0.8 % + 3c  
 20MΩ +/- 1 % + 25c  
 200MΩ +/- 5 % + 30c

**Capacitance:**

20nF ,200nF ,2µF +/- 3.5% + 20c  
 20µF ,200µF ,2000µF +/- 5% + 10c

**Frequence:**

10Hz, 100Hz, 1KHz, 10KHz, 100KHz, 1MHz  
 +/- 1 % + 10c

**Tension d'entree pour frequence :**

250VDC (maximum 15 sec)

**Temperature :**

-20°C a 1000°C  
 < 400°C +/--1% + 5c  
 > 400°C +/--1.5% + 15c  
 -0°F a 1832°F  
 < 750°F +/--1% + 5c  
 > 750°F +/--1.5% + 15c

**Dimensions :**

98 x 190 x 45 mm

**Poids :**

320 gr

**Fusibles :**

F200mA/250V – 20A/250V

**Livre avec :**

Cordons de mesure, sonde de temperature (-40 a 250°C), testeur transistor + condensateurs, manuel utilisateur et pile

CE-2010 / CAT IV-600V / Max 1000VDC / 600V AC

Certifications : ROHS, LVD, EMC

Sous réserve de modifications sans avis préalable

**Eigenschappen :**

Scherm: LCD 1999 punten – 3 ½ digits  
 Digit hoogte : 26 mm  
 Verversingssnelheid : +/- 3 per seconde  
 Negatieve polariteit indicatie : duid aan '-'  
 Waarde overschrijding : 'OL' of '-OL'  
 Lage batterij melding : Batterij icoon indicatie  
 Display Hold functie  
 Display achtergrondverlichting  
 Auto uitschakeling : 15 (+/-10) minuten  
 Voeding : 9V batterij  
 Continuïteitstest: Ingebouwde buzzer < 50Ω +/-20 Ω  
 Diode test  
 hFE transistor test

**Spanning DC:**

200mV +/- 0,5 % + 5d  
 2V, 20V, 200V +/- 0,5 % + d  
 1000V +/- 1 % + 10d

**Spanning AC: TRUE RMS**

2V, 20V, 200V +/- 0,8 % + 5d  
 750V +/- 1.2% + 10d

**Stroom DC:**

200µA, 2mA, 20mA, 200mA +/- 1.2 % + 8d  
 20A +/- 2 % + 10d

**Stroom AC: TRUE RMS**

200mA +/- 1.5 % + 15d  
 20A +/- 3 % + 10d

**Weerstand:**

200Ω +/- 0.8 % + 5d  
 2kΩ, 20kΩ, 200kΩ, 2MΩ +/- 0.8 % + 3d  
 20MΩ +/- 1 % + 25d  
 200MΩ +/- 5 % + 30d

**Capaciteitsmeting:**

20nF ,200nF ,2µF +/- 3.5% + 20d  
 20µF ,200µF ,2000µF +/- 5% + 10d

**Frequentie:**

10Hz, 100Hz, 1KHz, 10KHz, 100KHz, 1MHz  
 +/- 1 % + 10d

**Frequentie ingangsspanning :**

250VDC (maximum 15 sec)

**Temperatuur :**

-20°C tot 1000°C  
 < 400°C +/--1% + 5c  
 > 400°C +/--1.5% + 15c  
 -0°F tot 1832°F  
 < 750°F +/--1% + 5c  
 > 750°F +/--1.5% + 15c

**Afmetingen :**

98 x 190 x 45 mm

**Gewicht :**

320 gr

**Zekeringen :**

F200mA/250V – 20A/250V

**Geleverd met :**

Test snoeren, temperatuur sensor (-40 tot 250°C), transistor + condensator tester, handleiding en batterij

CE-2010 / CAT IV-600V / Max 1000VDC / 600V AC

Certificatie : ROHS, LVD, EMC

Onder voorbehoud van wijzigingen zonder voorafgaand bericht

**Features :**

Display: LCD 1999 points – 3 ½ digits  
 Digit height : 26 mm  
 Refresh speed : +/- 3 per second  
 Negative polarity indication : displays '-'  
 Over range indication : 'OL' or '-OL'  
 Low battery : Battery icon indication  
 Display Hold function  
 Display backlight  
 Auto shut off : 15 (+/-10) minutes  
 Power supply : 9V battery  
 Continuity test: Internal buzzer < 50Ω +/-20 Ω  
 Diode test  
 hFE transistor test

**DC Voltage:**

200mV +/- 0,5 % + 5d  
 2V, 20V, 200V +/- 0,5 % + d  
 1000V +/- 1 % + 10d

**AC Voltage: TRUE RMS**

2V, 20V, 200V +/- 0,8 % + 5d  
 750V +/- 1.2% + 10d

**DC Current:**

200µA, 2mA, 20mA, 200mA +/- 1.2 % + 8d  
 20A +/- 2 % + 10d

**AC Current: TRUE RMS**

200mA +/- 1.5 % + 15d  
 20A +/- 3 % + 10d

**Resistance:**

200Ω +/- 0.8 % + 5d  
 2kΩ, 20kΩ, 200kΩ, 2MΩ +/- 0.8 % + 3d  
 20MΩ +/- 1 % + 25d  
 200MΩ +/- 5 % + 30d

**Capacitance:**

20nF ,200nF ,2µF +/- 3.5% + 20d  
 20µF ,200µF ,2000µF +/- 5% + 10d

**Frequency:**

10Hz, 100Hz, 1KHz, 10KHz, 100KHz, 1MHz  
 +/- 1 % + 10d

**Inbput volatge for frequence :**

250VDC (maximum 15 sec)

**Temperature :**

-20°C to 1000°C  
 < 400°C +/--1% + 5c  
 > 400°C +/--1.5% + 15c  
 -0°F to 1832°F  
 < 750°F +/--1% + 5c  
 > 750°F +/--1.5% + 15c

**Dimensions :**

98 x 190 x 45 mm

**Weight :**

320 gr

**Fuses :**

F200mA/250V – 20A/250V

**Supplied with :**

Test leads, temperature probe (-40 to 250°C), transistor + capacitor tester, user manual and battery

CE-2010 / CAT IV-600V / Max 1000VDC / 600V AC

Certifications : ROHS, LVD, EMC

Features are subject to change without prior notice

15.152a – 01/01/18