



701



703



705



MULTIMÈTRES SÉRIE 700

707

ACCESSOIRES

- Pile 9V
- Cordons de mesure avec pinces crocodile FTL-1000V1
- Pinces crocodile AC7
- Thermocouple type K avec adaptateur TP7 (703/705/707)
- Logiciel WS70 et câble RS232 RS70 (705 - 707)

OPTIONS

- Etui souple (Case 200)
- Adaptateurs divers

DESCRIPTION

	701	703	705	707
Boîtier surmoulé avec statif	■	■	■	■
Protection de surtension jusqu'à 8kV	■	■	■	■
Valeur efficace vraie		■	■	■
Sortie RS 232			■	■
Etalonnage via porte sérielle			■	■
Mémoire			■	■
Double affichage (2 mesures simultanées)			■	■
Afficheur rétro-éclairé	■	■	■	■
Sauvegarde de l'affichage	■	■	■	■
Continuité	■	■	■	■
Test de diode	■	■	■	■
Mesures min/max de 1mS			■	■
Fonctions programmables avec signal sonore	■	■	■	■

SPECIFICATIONS

	701	703	705	707
Tension alternative	100µV ~ 400V / 1V ~ 1000V 40Hz ~ 400Hz (0.75%+3) (1.0%+5)	100µV ~ 400mV / 1mV ~ 400V 1V ~ 1000V / 40Hz ~ 400Hz (2.0%+10) (0.75%+3) (1.0%+5)	100µV ~ 500mV / 1mV ~ 500V 1V ~ 1000V / 40Hz ~ 1kHz (0.5%+5) (0.5%+2) (0.8%+5)	10µV ~ 500mV / 100µV ~ 500V 100mV ~ 1000V / 40Hz ~ 1kHz (0.3%+10) (0.3%+10) (0.4%+10)
Tension continue	100µV ~ 400V 1V ~ 1000V (0.5%+2) (0.75%+3)	100µV ~ 400V 1V ~ 1000V (0.5%+2) (0.75%+3)	10µV ~ 50mV 100µV ~ 1000V (0.1%+3) (0.1%+2)	1µV ~ 50mV 100µA ~ 1000V / 100mV ~ 1000V (0.05%+10) (0.05%+2) (0.1%+2)
Courant alternatif	0.1µA ~ 400mA 1mA ~ 10A (1.0%+5) (1.5%+10)	0.1µA ~ 400mA 1mA ~ 10A (1.0%+5) (1.5%+10)	100nA ~ 500mA 100µA ~ 10A (0.5%+2) (0.8%+10)	10nA ~ 500mA 100µA ~ 5A / 1mA ~ 10A (0.3%+5) (0.4%+10) (0.4%+20)
Courant continu	0.1µA ~ 400mA 1mA ~ 10A (1.0%+2) (1.5%+5)	0.1µA ~ 400mA 1mA ~ 10A (1.0%+2) (1.5%+5)	100nA ~ 500mA 100µA ~ 10A (0.5%+2) (0.5%+5)	10nA ~ 500mA 100µA ~ 5A / 1mA ~ 10A (0.1%+5) (0.3%+10) (0.3%+20)
Résistance	0.1Ω ~ 400Ω / 1Ω ~ 100Ω 1kΩ ~ 4MΩ / 10kΩ ~ 40MΩ (1.0%+5) (0.5%+3) (1.0%+5) (1.5%+10)	0.1Ω ~ 400Ω / 1Ω ~ 100Ω 1kΩ ~ 4MΩ / 10kΩ ~ 40MΩ (1.0%+5) (0.5%+3) (1.0%+5) (1.5%+10)	0.01Ω ~ 50Ω / 0.01Ω ~ 500kΩ 100Ω ~ 5MΩ / 1kΩ ~ 50MΩ (0.5%+5) (0.3%+2) (0.5%+4) (1.0%+4)	0.001Ω ~ 50Ω / 0.01Ω ~ 500Ω 0.1Ω ~ 500kΩ / 100Ω ~ 5MΩ 1kΩ ~ 50MΩ (0.5%+20) (0.1%+5) (0.1%+2) (0.3%+5) (0.5%+20)
Points de mesure	4000	4000	5000	50000
Capacité	10 pF ~ 100 µF (2.5%+10)	10 pF ~ 100 µF (2.5%+10)	1 pF ~ 5 nF / 10 pF ~ 500 nF / 1 nF ~ 5 µF 10 nF ~ 500 µF / 1 µF ~ 5000 µF (1.0%+5) (1.0%+3) (2.0%+3) (3.0%+3) (3.5%+5)	
Fréquence	0.001Hz ~ 10MHz (0.05%+3)	0.001Hz ~ 10MHz (0.05%+3)	0.001Hz ~ 5MHz (0.01%+3)	0.001Hz ~ 5MHz (0.002%+3)
Température		-40 °C + 1300 °C		-40 °C + 1300 °C
Geleidbaarheid				0.01nS ~ 50nS
Dimensions	188 x 98 x 45 mm		208 x 103 x 54 mm	
Poids	525 g		655 g	
Cat.	Cat. III 1000V		Cat. III 1000V – Cat. IV 600V	