

**Multimetrix®**

## **DMM 210 / DMM 220 / DMM 230 / DMM 240** Multimètres numériques industriels



- 600 V CAT IV / 1000 V CAT III
- Etanche IP 67
- Gaine antichoc surmoulée intégrée
- Grand afficheur rétro-éclairé avec bargraph
- Modèles 6 000 et 40 000 points haute résolution

**CE**

# Multimetrix®

## Spécifications :



		DMM 210	DMM 220	DMM 230	DMM 240
Affichage		6 000 pts Rétro-éclairé avec bargraphe			40 000 pts Rétro-éclairé avec bargraphe
Type de mesure		Moyenne		TRMS	TRMS
Bande passante		40 Hz à 1 kHz			50 Hz à 1 kHz
I <sub>DC</sub>	Gammes	600 µA / 6000 µA / 60 mA / 600 mA / 6 A / 10 A			400 µA / 4000 µA / 40 mA / 400 mA / 10 A (20 A max.)
	Meilleure précision	1,0 % + 3 pts			1,0 % + 3 pts
	Meilleure résolution	0,1 µA			0,01 µA
	4-20 mA	—			-25 % à 125 %
I <sub>AC</sub>	Gammes	600 µA / 6000 µA / 60 mA / 600 mA / 6 A / 10 A (20 A max.)			400 µA / 4000 µA / 40 mA / 400 mA / 10 A (20 A max.)
	Meilleure précision	1,5 % + 3 pts			1,5 % + 3 pts
	Meilleure résolution	0,1 µA			0,1 µA
V <sub>DC</sub>	Gammes	600 mV / 6 V / 60 V / 600 V / 1000 V			400 mV / 4 V / 40 V / 400 V / 1000 V
	Meilleure précision	0,09 % + 2 pts			0,06 % + 2 pts
	Meilleure résolution	0,1 mV			0,01 mV
V <sub>AC</sub>	Gammes	6 V / 60 V / 600 V / 1000 V			400 mV / 4 V / 40 V / 400 V / 1000 V
	Meilleure précision	1,0 % + 3 pts			1,0 % + 3 pts
	Meilleure résolution	1 mV			0,1 mV
Résistance	Gammes	600 Ω / 6 kΩ / 60 kΩ / 600 kΩ / 6 MΩ / 60 MΩ			400 Ω / 4 kΩ / 40 kΩ / 400 kΩ / 4 MΩ / 40 MΩ
	Meilleure précision	0,3 % + 4 pts			0,3 % + 4 pts
	Meilleure résolution	0,1 Ω			0,01 Ω
Continuité sonore		Oui / 0,1 Ω			Oui / 0,1 Ω
Test diode		Oui			Oui
Capacité		—	0,01 nF à 1000 µF		0,001 nF à 40 mF
Température (thermocouple type K)		—	- 45 °C à +750 °C		- 50 °C à +1000 °C
Fréquence	Electrique	10,00 à 400,00 Hz			40,00 à 400,00 Hz
	Electronique	0,001 Hz à 10,00 MHz			0,001 Hz à 100,00 MHz
Rapport cyclique		0,1 à 99,9 %			0,1 à 99,90 %
Sélection des calibres		Automatique / Manuel			
Autres caractéristiques		Extinction automatique (débrayable) Mode relatif – MIN, MAX			Extinction automatique (débrayable) Mode relatif – MIN, MAX, PEAK (1 ms)
Etanchéité		IP 67			
Sécurité		600 V Cat. IV / 1000 V Cat. III selon IEC 61010-1, IEC 61010-2-033			
Dimensions / Masse		187 x 81 x 50 mm / 342 g env.			
Accessoires fournis		Pile 9V, 1 jeu de cordons rouge/noir à pointes de touche	Pile 9V, 1 jeu de cordons rouge/noir à pointes de touche + adaptateur pour couple K et sonde de température type K		
<b>POUR COMMANDER</b>					
Référence	P06231410	P06231411	P06231412	P06231413	

## Multimetrix®

Groupe CHAUVIN ARNOUX  
190 rue Championnet  
75876 PARIS cedex 18  
Tél. : +33 (0)1 44 85 44 85  
Fax : +33 (0)1 46 27 73 89  
info@multimetrix.fr  
[www.multimetrix.fr](http://www.multimetrix.fr)