



Multimètre numérique portable 5 en 1



française
d'instrumentation

FI 210MP

Le FI 210MP a été conçu pour combiner les fonctions d'un sonomètre, d'un luxmètre, d'un humidimètre, d'un thermomètre et d'un multimètre, avec une fonction de mesure de tension AC sans contact. C'est l'instrument multifonctions idéal, répondant à la plupart des applications pratiques pour les pro-

fessionnels et les particuliers.

Le FI 210MP propose 12 fonctions de mesure telles que la mesure des intensités sonore et lumineuse, la mesure de température et d'humidité, ainsi que les fonctionnalités standard que l'on est en droit d'attendre d'un multimètre portable, permettant

aux utilisateurs de répondre aux diverses applications avec un seul instrument.

Simple d'utilisation, ergonomique et doté d'un large écran LCD, le FI 210MP saura répondre à la plupart de vos applications, et cela en toute sécurité

puisque ses bornes d'entrées sont protégées par fusibles.

La force de cet instrument : sa polyvalence !

Caractéristiques principales

- Affichage LCD 4 000 points rétro-éclairé
- 12 fonctions de mesure : intensité sonore, intensité lumineuse, température type K, humidité, tension AC / DC, courant AC / DC, résistance, capacité, fréquence et rapport cyclique
- Détection de présence de tension sans contact
- Tests de continuité et de diodes
- Mesures relatives
- Fonction de maintien de la mesure
- Mise hors tension automatique
- Changement de gamme automatique
- Indication automatique de la polarité
- Indication de pile faible
- Microphone électrique à condensateur interne
- Capteur de luminosité de type photo-diode
- Bornes d'entrées protégées par fusibles
- Niveaux de protection : 1 000 V CAT III / 600 V CAT IV
- Garantie : 1 an

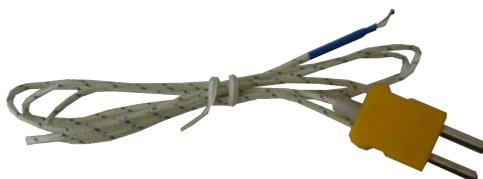
Spécifications

Modèle	FI 210MP
Affichage	LCD 4 000 points rétro-éclairé
Sonomètre	
Gamme de mesure	35 à 100 dB
Précision de base	± 5 dB (au niveau sonore 94 dB, sinus, 1 kHz)
Résolution	0,1 dB
Fréquence typique	30 Hz à 10 kHz
Filtre de pondération	Type C
Luxmètre	
Gamme de mesure	4 000 à 40 000 Lux
Précision de base	±(5% + 10d)
Température (type K)	
Gamme de mesure	-20°C à +1 300°C
Précision de base	±(3% + 3°C)
Impédance d'entrée	10 MΩ
Humidité	
Gamme de mesure	33% à 99% H.R.
Précision de base	±(3% + 5% H.R.)
Impédance d'entrée	10 MΩ
Tension AC / DC	
Gamme de mesure	400 mV à 250 V
Précision de base	±(1% + 4d)
Impédance d'entrée	10 MΩ
Fréquence (AC)	50 à 400 Hz
Courant AC / DC	
Gamme de mesure	400 µA à 10 A
Précision de base	±(1% + 2d)
Protection par fusibles	500 mA / 250 V et 10 A / 250 V
Fréquence (AC)	50 à 400 Hz
Résistance	
Gamme de mesure	400 Ω à 40 MΩ
Précision de base	±(1,5% + 2d)
Tension circuit ouvert	2,8 V
Capacité	
Gamme de mesure	50 nF à 100 µF
Précision de base	±(3% + 5d)
Fréquence	
Gamme de mesure	5 Hz à 10 MHz
Précision de base	±(1,2% + 3d)
Niveaux de protection	600 V CAT III / 1 000 V CAT IV
Alimentation	1 pile 9 V type 6LR61
Dimensions	170 x 78 x 48 mm
Poids	340 g
Garantie	1 an
Livré avec	Un thermocouple type K, un adaptateur pour thermocouple, un jeu de pointes de touche et une notice d'utilisation

Accessoires livrés en standard



Jeu de pointes de touche



Thermocouple type K



Adaptateur thermocouple