



Multimètre contrôleur d'isolement portable



française
d'instrumentation 

FI 718CI

Le FI718CI combine dans un même boîtier un multimètre performant et un megohmmètre contrôleur d'isolement avec des tensions de test allant jusqu'à 1 000 V.

Il sera l'outil idéal pour vos interventions sur des moteurs, des commutateurs, des interrupteurs, des générateurs...

Les tests d'isolement peuvent être commandés soit directement par la sonde de mesure à l'aide d'un bouton de télécommande intégré, soit directement sur l'appareil par un bouton de test (verrouillable).

Lors d'un test d'isolement, il est également possible d'activer une fonction "Lissage" permet-

-tant d'éviter la fluctuation des mesures instables.

Le FI718CI intègre également toutes les fonctions d'un multimètre (y compris mesure de tension en sortie de variateur de fréquence, de température et de capacité), ainsi qu'un mode de test de continuité de terre, vous

permettant d'effectuer tous vos tests à l'aide d'un seul appareil d'encombrement réduit.

Il sera le compagnon idéal pour toutes vos opérations d'installations, de test ou de maintenance

Caractéristiques principales

- Affichage 6 000 points rétro-éclairé
- Bargraphe analogique
- Mesure de résistances d'isolement, et de tension AC / DC
- Mesure de faibles résistances
- Tensions d'essais sélectionnables
- Mise hors tension automatique
- Fonction de maintien de la mesure
- Mise hors tension automatique
- Indicateur de piles faibles
- Niveau de protection : 600 V CAT IV



Bornes avec connectique spéciale pour télécommande



Sonde avec connectique adaptée et fonction télécommande

Spécifications

Fonctions (gammes de mesure)	FI 718CI
Affichage	6 000 points
Tensions d'essai Courant de test Résistance d'isolement Précision de base	50 V / 100 V / 250 V / 500 V / 1 000 V 1 mA 3,000 M Ω à 25,0 G Ω \pm (1,5% + 5d)
Tension AC Largeur de bande Précision de base Résolution	60,0 mV à 1 000 V 50 Hz à 5 kHz \pm (1% + 3d) 0,001 V
Tension AC mode VFD (variateur de fréquence)	600 V 10 Hz à 440 Hz \pm (2% + 5d)
Tension DC Précision de base	60,0 mV à 1 000 V \pm (0,2% + 3d)
Courant DC Précision de base	60,00 mA à 600,0 mA \pm (0,5% + 3d)
Courant AC Largeur de bande Précision de base	60,00 mA à 600,0 mA 50 Hz à 1 kHz \pm (1,5% + 3d)
Résistance Précision de base Résolution	6,00 Ω à 60,00 M Ω \pm (0,9% + 2d) 0,1 Ω
Fonction test de continuité et de diodes sonore	✓
Capacité Précision de base	3,000 μ F à 30,00 mF \pm (1,5% + 5d)
Température Précision de base	-50 °C à 537 °C \pm (2% + 2°C)
Test de continuité de terre	0,015 Ω à 21,99 Ω \pm (1,5% + 3d)
Alimentation	4 piles 1,5 V type LR06
Dimensions	103 x 208 x 65 mm
Poids	635 g
Garantie	3 ans
Livré avec	Un jeu de cordons de mesure, une sonde de test avec télécommande, 2 pinces crocodiles, une sonde de température TCK et une notice d'utilisation



Livré en kit complet



Sonde télécommande



Connectique spéciale



Béquille pour positionnement incliné

Demande de renseignements au 03 25 71 25 83 ou par e-mail : infos@distrame.fr - Site Internet : www.distrame.fr