



Pont de mesure RLC portable



française
d'instrumentation 

FI 920RLC

Cet instrument est un pont de mesure RLC compact, simple d'utilisation et précis. Il propose un grand nombre de fonctions comme le "tri" de composants qui permet un comparatif de ceux-ci avec rapidité et précision. Il propose également la connexion rapide du composant par palpeur en face avant, ce

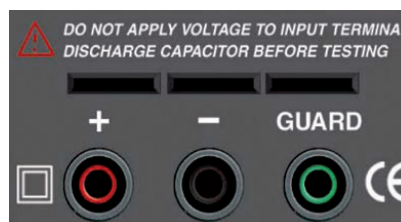
qui permet une mesure immédiate sans branchement.

Gain de temps et efficacité, plus besoin de branchements, le palpeur situé sur la face avant de l'appareil permet de connecter directement les composants. Pour plus de précision, la connexion avec des branche-

ments est également possible, via les bornes de mesures de sécurité 4 mm située sous le palpeur.

La fonction «SMART CHECK» permet à l'appareil de détecter automatiquement le type de composant connecté (résistance, capacité ou inductance),

et sélectionne automatiquement le mode de mesure approprié pour effectuer les mesures. Ainsi, l'utilisation est plus simple et rapide, l'utilisateur a un minimum d'action à effectuer pour effectuer ses mesures.



Caractéristiques principales

- Affichage 20 000 points rétro-éclairé + bargraphe analogique
- Mesure de résistance, capacité et inductance
- Fréquence de test sélectionnable
- Mesure des facteurs D / Q et de l'angle de phase
- Mode tolérance
- Modes série / parallèle
- Fonction automatique SmartCheck (R / L / C)
- Palpeur en face avant pour les composants R / L / C
- Fonction maintien de la mesure
- Interface RS232 / USB

Spécifications

Modèle	FI 920RLC
Résistance (100 Hz / 120 Hz) Précision de base	0,1 Ω à 200 M Ω \pm (0,5% + 5d)
Résistance (1 kHz) Précision de base	0,1 Ω à 200 M Ω \pm (0,5% + 5d)
Résistance (10 kHz) Précision de base	0,1 Ω à 20 M Ω \pm (0,5% + 5d)
Résistance (100 kHz) Précision de base	0,1 Ω à 2 M Ω \pm (0,5% + 5d)
Capacité (100 Hz / 120 Hz) Précision de base	1 pF à 20 mF \pm (0,5% + 5d)
Capacité (1 kHz) Précision de base	1 pF à 2 000 μ F \pm (0,5% + 5d)
Capacité (10 kHz) Précision de base	1 pF à 200 μ F \pm (0,5% + 5d)
Capacité (100 kHz) Précision de base	1 pF à 20 μ F \pm (0,5% + 5d)
Inductance (100 Hz / 120 Hz) Précision de base	1 μ H à 2 000 H \pm (0,5% + 5d)
Inductance (1 kHz) Précision de base	1 μ H à 200 H \pm (0,5% + 5d)
Inductance (10 kHz) Précision de base	1 μ H à 2 000 mH \pm (0,5% + 5d)
Inductance (100 kHz) Précision de base	1 μ H à 20 mH \pm (0,5% + 5d)
Facteurs D / Q	0 à 999
Angle de phase	\pm 90°
Mode tolérance	\pm 0,25% / \pm 0,5% / \pm 1% / \pm 2% / \pm 5% / \pm 10% / \pm 20% / +80% à 20%
Fréquences de test	100 Hz / 120 Hz / 1 kHz / 10 kHz / 100 kHz
Alimentation	1 pile 9 V type 6LR61 ou secteur
Dimensions	88 x 193 x 41 mm
Poids	580 g
Garantie	1 an
Livré avec	Un jeu de pinces crocodiles et une notice d'utilisation

Accessoires optionnels

FI 920CMS	Pincettes CMS
MW79	Adaptateur secteur
FISA03	Sacoche de transport
USB-01	Câble USB
UPCB-02	Câble RS232
SW-E803	Logiciel de communication