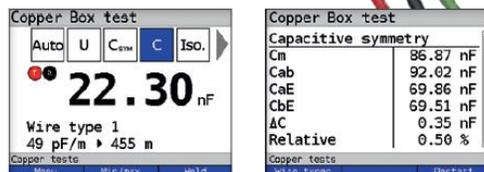


ARGUS® Copper Box



Connectez la Copper Box ARGUS® (avec isolation galvanique) à votre ARGUS® via le port USB et obtenez les caractéristiques physiques de la boucle locale grâce à des séquences de tests automatisés (fils a/b/terre) intégrant des mesures de tension AC/DC, résistance, symétrie, capacitance, LCL et NEXT.

Tension DC ; UDC (U=) :

- ◆ Plage de mesure : 0 V à 220 V
- ◆ Résolution : Plage 1 : 0 V à 9.99 V ; 0.01 V
Plage 2 : 10 V à 220 V ; 0.1 V
- ◆ Précision : ± (0.5 % + 2 chiffres)

Tension AC ; UAC (U~) :

- ◆ Plage de mesure : 0 V à 210 V (RMS, sinus 50 Hz)
- ◆ Résolution : Plage 1 : 0 V à 9.99 V ; 0.01 V
Plage 2 : 10 V à 210 V ; 0.1 V
- ◆ Précision : Plage 1 : ± (2 % + 2 chiffres)
Plage 2 : ± (1.5 % + 2 chiffres)

Résistance d'isolement : Iso :

- ◆ Plage de mesure : 0.1 kΩ à 1 GΩ (105 V, max. 2 mA)
- ◆ Résolution : Plage 1 : 0.1 kΩ à 99.9 kΩ ; 0.1 kΩ
Plage 2 : 100 kΩ à 999 kΩ ; 1 kΩ
Plage 3 : 1 MΩ à 9.99 MΩ ; 10 kΩ
Plage 4 : 10 MΩ à 99.9 MΩ ; 100 kΩ
Plage 5 : 100 MΩ à 1 GΩ ; 100 kΩ
- ◆ Précision : Plage 1 – 3 : ± (2 % + 1 chiffre)
Plage 4 – 5 : ± (5 % + 1 chiffre)

* Résistance diélectrique pour une tension externe allant jusqu'à 5 V DC ou 30 V AC (avec une charge de 200 kΩ)

Symétrie capacitive (balance) ; CSym :

- ◆ Plage de mesure : 10 nF à 4 μF
- ◆ Résolution : 10 nF à 4 μF ; 0.01 nF
- ◆ Précision : capacité relative ± 0.1 %

* Résistance diélectrique pour une tension externe allant jusqu'à 17 V DC ou 17 V AC (avec une charge de 200 kΩ)

Résistance d'isolement : Iso :

- ◆ Plage de mesure : 0.1 kΩ à 4.0 MΩ (8 V, max. 8 mA)
- ◆ Résolution : Plage 1 : 0.1 kΩ à 99.9 kΩ ; 0.1 kΩ
Plage 2 : 100 kΩ à 999 kΩ ; 1 kΩ
Plage 3 : 1 MΩ à 9.99 MΩ ; 10 kΩ
Plage 4 : 10 MΩ to 40 MΩ, 100 kΩ
- ◆ Précision : Plage 1 – 3 : ± (2 % + 1 chiffre)
Plage 4 : ± (5 % + 1 chiffre)

* Résistance diélectrique pour une tension externe allant jusqu'à 5 V DC ou 30 V AC (avec une charge de 200 kΩ)

Symétrie résistive (balance) ; RSym :

- ◆ Plage de mesure : 10 Ω à 5 kΩ
- ◆ Résolution : 0.1 Ω à 5 kΩ ; 0.1 Ω
- ◆ Précision : ± 0.2 % de Rs ± 0.2 Ω

* Résistance diélectrique pour tension externe allant jusqu'à 30 V DC ou 30 V AC (avec une charge de 200 kΩ)

Résistance de boucle ; R :

- ◆ Plage de mesure : 1 Ω à 4.0 M Ω (13 V, max. 15 mA)
- ◆ Résolution :
Plage 1 : 1 Ω à 999.9 Ω ; 0.1 Ω
Plage 2 : 1 k Ω à 9.99 k Ω ; 1 Ω
Plage 3 : 10 k Ω à 99.99 k Ω ; 10 Ω
Plage 4 : 100 k Ω à 999.9 k Ω ; 100 Ω
Plage 5 : 1 M Ω à 10 M Ω ; 1 k Ω
Plage 6 : 10 M Ω à 4.0 M Ω ; 10 k Ω
- ◆ Précision :
Plage 1 : \pm (1 % + 3 chiffres)
Plage 2 - 4 : \pm (1 % + 1 chiffre)
Plage 5 : \pm (2 % + 1 chiffre)
Plage 6 : \pm (5 % + 1 chiffre)

* Résistance diélectrique pour tension externe allant jusqu'à 3.5 V DC 30 V AC (avec une charge 200 k Ω)

Courant DC ; IDC (I=) :

- ◆ Plage de mesure : 0.1 mA à 500 mA
- ◆ Résolution : 0.1 mA à 500 mA ; 0.1 mA
- ◆ Précision : \pm (2.5 % + 3 chiffres)

Paradiaphonie (@ 1 MHz) ; NEXT :

- ◆ Plage de mesure : 0 dB à 65 dB
- ◆ Résolution : 0 dB à 65 dB ; 0.1 dB
- ◆ Précision : \pm 1dB

* Résistance diélectrique pour tension externe allant jusqu'à 3V DC ou 3V AC. A une résistance interne de la source d'1 M Ω elle sera mesurée jusqu'à 3.5V DC / AC.

LCL (@ 1 MHz):

- ◆ Plage de Mesure : 0 dB à 65 dB
- ◆ Résolution :
Plage 1 : 0 dB à 55 dB ; 0.1 dB
Plage 2 : 55.1 dB à 65 dB ; 0.1 dB
- ◆ Précision*:
Plage 1 : \pm 1.5 dB
Plage 2 : \pm 3 dB

* La longueur des cordons de test peut influencer la précision de la mesure. Par conséquent, cette information s'applique à une mesure sans cordons de test (adaptateur courte mesure).

* Résistance diélectrique pour tension externe allant jusqu'à 3V DC ou 3V AC. A une résistance interne de la source d'1 M Ω elle sera mesurée jusqu'à 3.5V DC / AC.



wavetel

WAVETEL
Porte de Versailles
374-376 rue de Vaugirard
F-75015 PARIS

WAVETEL
Parc de la Conterie
10, rue Léo Lagrange
F-35131 CHARTRES DE BRETAGNE

WAVETEL (Siège)
Espace du ter
13 Bd Jean Monnet
F-56260 LARMOR-PLAGE

sales@wavetel.fr

02 99 14 69 65

www.wavetel.fr