

## ISO 410

### Contrôleur d'isolement et de continuité avec sonde déportée



#### CARACTERISTIQUES ELECTRIQUES

Tension de test	Gamme	Résolution	Précision	Catégorie de mesure
50 V	De 0.01 à 9.99 MΩ	0.01 MΩ	±(2.0% de la lecture + 2 dgts)	CAT III 240 V à la Terre CAT III 415 V entrées différentielles
	De 10.0 à 49.9 MΩ	0.1 MΩ		
	De 50.0 à 99.99 MΩ		±(5.0% de la lecture + 2 dgts)	
100 V	De 0.01 à 9.99 MΩ	0.01 MΩ	±(2.0% de la lecture + 2 dgts)	
	De 10.0 à 99.9 MΩ	0.1 MΩ	±(5.0% de la lecture + 2 dgts)	
	De 100 à 199 MΩ	1 MΩ		
250 V	De 0.01 à 9.99 MΩ	0.01 MΩ	±(2.0% de la lecture + 2 dgts)	
	De 10 à 99.9 MΩ	0.1 MΩ		
	De 100 à 249 MΩ	1 MΩ	±(5.0% de la lecture + 2 dgts)	
	De 250 à 499 MΩ			
500 V	De 0.01 à 9.99 MΩ	0.01 MΩ	±(2.0% de la lecture + 2 dgts)	
	De 10.0 à 99.9 MΩ	0.1 MΩ		
	De 100 à 499 MΩ	1 MΩ	±(5.0% de la lecture + 2 dgts)	
	De 500 à 999 MΩ			
1000 V	De 0.01 à 9.99 MΩ	0.01 MΩ	±(2.0% de la lecture + 2 dgts)	
	De 10.0 à 99.9 MΩ	0.1 MΩ		
	De 100 à 999 MΩ	1 MΩ	±(5.0% de la lecture + 2 dgts)	
	De 1000 à 1999 MΩ			

Tension résiduelle cordons : 1.25 x tension nominale de test

Résolution de mesure en tension : 1 V

Courant de court-circuit : < 15 mA (pic) pour chaque test en tension

Courant nominal : >2.2 mA avec 230 kΩ @ 500 V ; 1 mA avec 1 MΩ @ autres tensions de tests

## • TEST DE CONTINUITÉ SUR CÂBLES PROTÉGÉS

Gamme	Résolution	Précision	Catégorie de mesure
De 0.00 à 9.99	0.01 $\Omega$	$\pm(2.0\%$ de la lecture + 2 dgts)	CAT III 240 V à la Terre CAT III 415 V entrées différentielles
De 10.0 à 99.9	0.1 $\Omega$		

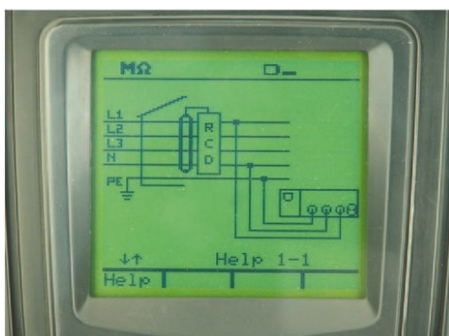
Après compensation des câbles éliminant la résistance des câbles.

Courant de test : > 200 mA DC pour  $R \leq 5 \Omega$  (après étalonnage)

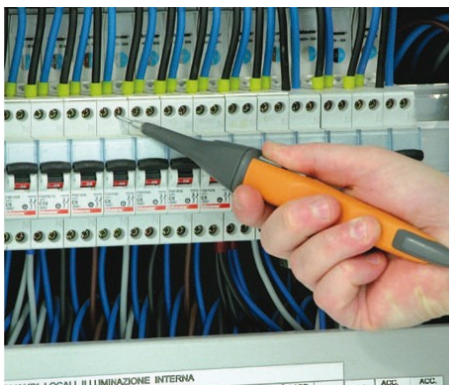
Résolution de mesure en courant : 1 mA

Tension résiduelle cordons :  $4 < V_0 < 24$  V

### LES PLUS DE L'APPAREIL



Aide en ligne (disponible pour chaque fonction)  
pour guider l'utilisateur au raccordement de  
l'instrument à l'installation à contrôler



La sonde déportée (accessoire optionnel PR400)  
permettant de lancer une mesure



Menu général permettant d'accéder rapidement  
aux fonctions possibles dans l'instrument.  
(modèles COMBI419 et COMBI420 uniquement)

[www.kimo.fr](http://www.kimo.fr)

**Siège social et usine**  
Tél : 05 53 80 85 00  
Fax : 05 53 80 16 81

**Agence Rhône Alpes** : Tél : 04 72 15 88 72 - Fax : 04 72 15 63 82  
**Agence Bretagne** : Tél : 02 99 54 77 00 - Fax : 02 99 54 77 09  
**Agence PACA** : Tél : 04 42 97 33 94 - Fax : 04 42 97 33 98  
**Agence Midi Pyrénées** : Tél : 05 61 72 84 00 - Fax : 05 61 72 84 09

**Agence Paris Est** : Tél : 01 60 06 14 72 - Fax : 01 64 80 46 15  
**Agence Paris Ouest** : Tél : 01 30 02 81 20 - Fax : 01 30 02 81 21  
**Agence Est** : Tél : 03 88 48 16 90 - Fax : 03 88 48 22 08  
**Agence Nord** : Tél : 03 20 90 92 95 - Fax : 03 20 90 92 99