

Mesureurs d'isolement

Numérique



3125A / 3025A €€€

MESUREUR NUMÉRIQUE DE RÉSISTANCE D'ISOLEMENT HAUTE TENSION

- Un instrument robuste et ergonomique !
- Un mesureur standard d'isolement haute tension
- Résistance d'isolement jusqu'à 1TΩ (3125A)
- Courant de court-circuit jusqu'à 1.5 mA
- Courant de test élevé, de 250V à 5000V (3125A)
- Fonction de diagnostic de PI et DAR
- Nouveau modèle de pince crocodile
- Livré avec un coffret solide et robuste
- La fonction de filtre diminue les interférences sonores afin d'obtenir des mesures stables
- Grand écran rétroéclairé avec graphique à barres
- Avertissement de présence de tension
- Normes applicables IEC61010-1 CAT IV 300 V / CAT III 600 V



3125A
1TΩ
250V-5000V



3025A
100GΩ
250V-2500V

3125A / 3025A

Résistance d'isolement

Tension nominale	250V	500V	1000V	2500V	5000V (uniquement 3125A)
	0.0-100.MΩ	0.0-99.9MΩ	0.0-99.9MΩ	0.0-99.9MΩ	0.0-99.9MΩ
		80-1000MΩ	80-999MΩ	80-999MΩ	80-999MΩ
			0.80-2.00GΩ	0.80-9.99GΩ	0.80-9.99GΩ
				8.0-100.0GΩ	8.0-99.9GΩ
					8.0-1000GΩ
Précision	±5% aff. ±3 dgt	±5% aff. ±3 dgt	±5% aff. ±3 dgt	±5% aff. ±3 dgt	±5% aff. ±3 dgt
					±20% aff. (100GΩ ou plus)
Courant de court-circuit	1.5mA				

Tension de sortie

Précision	±10%	-10 ~ +20%	0 ~ +20%
Moniteur	±10% aff. ±20V		

Mesure de tension

Gamme de mesure	AC: 30 ~ 600V (50/60 Hz) DC: ±30 ~ ±600V
Précision	±2% aff. ±3 dgt

Alimentation

Alimentation	DC 12V: LR14/R14 x 8 ex.
--------------	--------------------------

Normes applicables

Normes applicables	IEC 61010-1, 61010-2-030 CAT IV 300V / CAT III 600V degré de pollution 2 IEC 61010-031, IEC 61326-1, 2-2
--------------------	---

Dimensions

Dimensions	177 x 226 x 100mm (L x La x P) / coffret 380 x 430 x 154mm (L x La x P)
------------	---

Poids

Poids	3025A: ± 1,7 kg, 3125A: ± 1,9 kg (piles incl.) ± 4 kg (accessoires incl.)
-------	--

Accessoires

Accessoires	7165A (sonde de phase : 3m), 7264 (cordon de terre : 3m), 7265 (cordon de sécurité : 3m), 8019 (sonde coudée), 9180 (3025A coffret), 9181 (3125A coffret), LR14 (pile alcaline C) x8, manuel d'utilisation
-------------	---

Options

Options	7168A (sonde de phase avec pince crocodile : 3m), 7253 (grande sonde de phase avec pince crocodile : 15m), 8302 (adaptateur pour enregistreur)
---------	--

Numérique

DIAGNOSTIC DE TESTS D'ISOLEMENT

PI INDICE DE POLARISATION

PI = $\frac{\text{valeur de résistance d'isolement 10 min. après l'enclenchement de la mesure}}{\text{valeur de résistance d'isolement 1 min. après l'enclenchement de la mesure}}$

PI	4.0 ou plus	4.0-2.0	2.0-1.0	1.0 ou moins
Critères	très bien	bien	avertissement	pauvre

DAR MESURE DAR (TAUX D'ABSORPTION DIÉLECTRIQUE)

DAR = $\frac{\text{valeur de résistance d'isolement 1 min. après l'enclenchement de la mesure}}{\text{valeur de résistance d'isolement* 15 sec. après l'enclenchement de la mesure}}$

DAR	1.4 ou plus	1.25-1.0	1.0 ou moins
Critères	très bien	bien	pauvre

* au choix de l'utilisateur : intervalle de 15 ou 30 secondes

NOUVELLE PINCE CROCODILE

Prise ferme pour gros boulons



ACCESSOIRES



7265



7165A



8019



7264



OPTIONS

7168A

Sonde de phase avec pince crocodile : 3m



7253

Sonde de phase plus longue avec pince crocodile : 15m



8302

Adaptateur pour enregistreur (Sortie 1mV/1µA)
Côté connecteur : 200mm
Côté pince crocodile : 1100mm



NOUVEAU



NOUVEAU



GUIDE DE SÉLECTION	3025A	3125A	3126	3128
Tension nominale	250-500-1000-2500V	250-500-1000-2500-5000V	500-1000-2500-5000V	500-1000-2500-5000-10000-12000V
Valeur de mesure max.	100GΩ	1TΩ	1TΩ	35TΩ
Courant de court-circuit	1.5mA	1.5mA	5mA	5mA
PI	•	•	•	•
DAR	•	•	•	•
SV/DD	-	-	-	•
Filtre	•	•	•	•
Capacité	-	-	-	•
Mémoire/Communication	-	-	-	•
Alimentation	LR14 x 8	LR14 x 8	LR14 x 8	pile rechargeable 12V
Catégories de mesure	CAT IV 300V CAT III 600V	CAT IV 300V CAT III 600V	CAT III 600V	CAT IV 600V
Dimensions (L x La x P)	177 x 226 x 100mm	177 x 226 x 100mm	205 x 125 x 94mm	330 x 410 x 180mm

Les services d'EURO-INDEX

EURO-INDEX fournit des services pour tous les instruments de sa gamme de fournitures et offre des services, de la connaissance et du personnel hautement qualifié pour l'entretien (préventif), la réparation et le calibrage de vos instruments de mesure.

Centre de Service Agréé.....

EURO-INDEX est un Centre de Service Agréé pour toutes les marques représentées.

Autrement dit, vos instruments sont traités par du personnel formé et compétent, qui dispose des outils et logiciels adéquats. Seules des pièces d'origine sont utilisées et la garantie de votre instrument ainsi que la certification (ATEX, EN50379, etc.) restent valables.

Laboratoire de maintenance et de calibrage

EURO-INDEX dispose d'un laboratoire de maintenance et de calibrage particulièrement moderne, titulaire d'une accréditation conforme à la norme NEN-EN-ISO/IEC 17025. Cette accréditation est valable pour différentes grandeurs, telles que spécifiées dans le champ d'application associé au numéro d'accréditation K105.



MQS®

MQS est une formule d'entretien exclusive comportant un entretien et un calibrage périodiques de vos instruments de mesure. La prise en charge de multiples aspects vise à vous libérer de tout souci lors de l'utilisation de vos instruments de mesure. Les coûts sont modiques et prévisibles.

Accès numérique à vos certificats de calibrage avec Mon MQS

Mon MQS est un portail Web qui vous donne accès partout et à tout moment à vos certificats de calibrage et aux documents apparentés.

Location d'instruments de mesure

- Vaste assortiment
- Conseils avisés
- Les instruments sont livrés avec leurs accessoires et leurs certificats de calibrage traçables

EURO-INDEX Academy

- Formations sur les produits (individuelles et collectives)
- Séminaires
- Vidéos de démonstration et d'instruction

Visionnez la vidéo sur notre chaîne YouTube et découvrez tout ce qu'il vous faut savoir sur MQS



Guichet des services



Calibrage de l'analyse de gaz de combustion



Séminaires et ateliers



Calibrage de la thermographie

Sous réserve de modifications EURO-INDEX® FR 18001

Le nom et la marque Bluetooth® sont la propriété de Bluetooth SIG Inc. L'utilisation de ce nom par EURO-INDEX s'effectue sous licence.



BELGIQUE
Leuvensesteenweg 607
1930 Zaventem
T: 02 - 757 92 44
F: 02 - 757 92 64
info@euro-index.be
www.euro-index.be

PAYS-BAS
Rivium 2e straat 12
2909 LG Capelle a/d IJssel
T: +31 - (0)10 - 2 888 000
F: +31 - (0)10 - 2 888 010
verkoop@euro-index.nl
www.euro-index.nl



Portée accréditée
voir www.rva.nl