



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

Services d'EURO-INDEX

EURO-INDEX est un fabricant, importateur et distributeur de diverses marques A dans le domaine des instruments de test et de mesure. Nous fournissons également une large gamme de services pour optimiser l'utilisation de ces instruments dans vos activités. Ces services comprennent naturellement l'entretien, la réparation et l'étalonnage des instruments, mais nous proposons aussi une assistance sous forme de formation via notre EURO-INDEX Academy et la location d'instruments.

Centre de Service Agréé

EURO-INDEX est un Centre de Service Agréé pour toutes les marques représentées. Cela signifie que vos instruments sont pris en charge par des techniciens formés par le fabricant et disposant des outils et logiciels adéquats. Seules des pièces d'origine sont utilisées et la garantie de votre instrument, ainsi que les certifications (ATEX, EN50379, etc.) restent intactes.

Laboratoire de maintenance et de calibrage

Le laboratoire des Pays-Bas est accrédité RvA selon la norme 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. Les certificats de calibrage RvA sont acceptés à l'international et équivalents à ceux de BELAC.



Service Mobile

Outre les laboratoires d'étalonnage fixes de Zaventem et de Capelle aan den IJssel, nous disposons également d'un laboratoire itinérant appelé "Service mobile". Nos services peuvent venir vers vous, en offrant une qualité équivalente.

MQS®

MQS® est une formule d'entretien exclusive comportant un entretien et un calibrage périodiques de vos instruments de mesure à un coût fixe et faible. Via un portail Web gratuit (monmq.be), vous avez toujours accès à vos certificats de calibrage.

Location d'instruments de mesure

- Vaste assortiment
- Précision démontrable par le certificat d'étalonnage actuel
- Conseils avisés
- Les instruments sont livrés avec leurs accessoires

EURO-INDEX Academy

- Formations et séminaires
- Vidéos de démonstration et d'instruction
- Notes d'application



Comptoir de service



Entretien, réparation et calibrage



Formations et séminaires



Service Mobile

Sous réserve de modifications EURO-INDEX® FR 23001



BELGIQUE
Chaussée de Louvain 607
1930 Zaventem
T: 02 - 757 92 44
F: 02 - 757 92 64
sales@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

