



**MY NETWORK
DIAGNOSTIC SOLUTIONS**
À VOTRE SERVICE



**UNE ÉQUIPE DE
SPÉCIALISTES**
TOUJOURS
JOIGNABLES



**UNE OFFRE
COMPLÈTE D'OUTILS**
DE DIAGNOSTICS
ELECTRIQUES



**DE NOMBREUX
SERVICES ASSOCIÉS**
FORMATION,
SUPPORT TERRAIN,...

GAMME BA



Gamme de testeurs de rigidité diélectrique

La gamme BA est constituée de testeurs portables utilisés afin d'effectuer des tests de rigidité diélectrique sur échantillons d'huiles de transformateurs et contrôler leurs propriétés isolantes.



**SYSTÈME LÉGER
ET PORTABLE**
POUR ÊTRE DÉPLACÉ
FACILEMENT SUR SITE



**TEMPS D'EXTINCTION
ULTRA RAPIDE**
POUR DES TESTS
FIABLES



**ÉDITION DE RAPPORT
AUTOMATIQUE**
IMPRIMANTE
THERMIQUE INCLUSE



**PLUSIEURS MODÈLES
DISPONIBLES**
60KV, 75KV,
80KV ET 100KV

Description

Les testeurs de rigidité diélectrique BA (spintermètre) sont les systèmes les plus légers et compacts existant. Offrant un écran haute luminosité rétro-éclairé de 2,8" (OLED) pour une lecture facilitée des résultats, ils sont très simples d'utilisation.

Les principales normes de test de rigidité diélectrique sont pré-enregistrées afin que l'opérateur puisse lancer ses mesures facilement et rapidement. Il est également possible d'enregistrer ses propres paramètres afin de définir une procédure de test personnalisée.

Une fois lancé, l'appareil va monter en tension au rythme défini par la norme, jusqu'à atteindre la tension de claquage, tension à laquelle l'huile testée perd ses propriétés isolantes.

Utilisé pour tester les huiles silicones, minérales, et ester, le temps d'extinction ultra rapide, inférieur à 5 μ s, lors du claquage permet de ne pas détériorer la qualité de l'échantillon, afin d'obtenir des résultats fiables et reproductibles.

Une fois les résultats des tests obtenus, l'imprimante thermique intégrée fournit un rapport. Un port USB est également disponible pour en obtenir un document pdf.

Caractéristiques techniques

	Système BA60	Système BA75	Système BA80	Système BA100
Tension de sortie	Jusqu'à 60kV RMS symétrique	Jusqu'à 75kV RMS symétrique	Jusqu'à 80kV RMS symétrique	Jusqu'à 100kV RMS symétrique
Précision de la mesure de tension	± 1 kV			
Vitesse de montée en tension	0.5 jusqu'à 10kV/s (suivant norme choisie)			
Résolution affichée	0.1kV			
Alimentation	Prise secteur ou batterie incluse			
Consommation	60VA	60VA	60VA	75VA
Batterie rechargeable	Non disponible	1x12V / 7.2Ah	1x12V / 7.2Ah	1x12V / 7.2Ah
Temps d'extinction	Inférieur à 5 μ s			
Mesure de la température de l'échantillon	0°C jusqu'à 100°C (Précision 1°C)			
Affichage	Ecran 2.8" couleur (haute luminosité)			
Normes disponibles	IEC 60156/95, NF EN60156 etc. plus les normes personnalisables par l'opérateur			
USB	Disponible pour restitution de rapports pdf			
Température d'utilisation	-10°C jusqu'à +55°C			
Température de stockage	-20°C jusqu'à +60°C			
Humidité	Sans condensation			
Dimensions	430x280x250mm	430x280x250mm	430x280x250mm	521x343x300mm
Poids	19 kg	22 kg incluant la batterie	22 kg incluant la batterie	32 kg incluant la batterie
BA-75 comprend	Le testeur, la cellule de test avec 2 électrodes, l'imprimante thermique, la batterie (sauf BA60), l'agitateur électromagnétique, la règle de 2.5mm IEC, le guide d'utilisation.			

Afin d'améliorer leur(s) produit(s), nos fournisseurs se réservent le droit de modifier, à tout moment et sans préavis, leur(s) produit(s) décrit(s) dans cette documentation. My N.D.S. est une SARL au capital de 12 000 € inscrite au TC de Toulon, SIREN : 815 063 136. My-NDS © et son logo sont des marques déposés. Toutes reproductions même partielles sont interdites sans autorisation écrite de My-NDS.