

**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,...

BA-75



Testeur de rigidité diélectrique

Le BA-75 est un spintermètre portable utilisé afin d'effectuer des tests de rigidité diélectrique sur des échantillons d'huiles de transformateurs et contrôler ainsi leurs propriétés isolantes.



**SYSTÈME LÉGER
ET PORTABLE**
POUR ETRE 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

Le testeur de rigidité diélectrique (spintermètre) BA-75 est le système le plus léger et compact existant. Offrant un écran haute luminosité rétro-éclairé de 2,8" (OLED) pour une lecture facilitée des résultats, il est très simple d'utilisation.

Les principales normes de test de rigidité diélectrique, dont la IEC 50196/95, 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.

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.

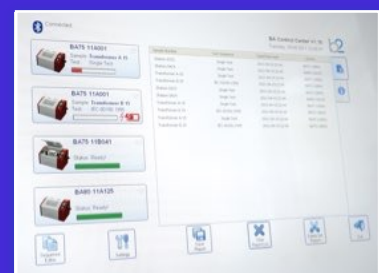
Utilisé pour tester les huiles silicones, minérales, et ester, le temps d'extinction ultra rapide - inférieur à 5 μ s - lors du claquage permet de ne pas détériorer la qualité de l'échantillon, et d'obtenir des résultats fiables, reproductibles.

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 BA75	
Tension de sortie	Jusqu'à 75kV RMS symétrique
Précision de la mesure de tension	± 1 kV
Vitesse de montée en tension	0.5 jusqu'à 10kV/s (suivant norme choisie)
Alimentation	Prise secteur ou batterie incluse
Temps d'extinction	Inférieur à 5 μ s
Mesure de la température de l'échantillon	0°C jusqu'à 100°C (Précision 1°C)
Normes disponibles	IEC 60156/95, NF EN60156 etc. plus normes personnalisables par l'opérateur
USB	Disponible pour restitution de rapports pdf
Température d'utilisation	-10°C jusqu'à +55°C
Dimensions	430x280x250mm
Poids	22kg incluant la batterie
BA-75 comprend	Le testeur, la cellule de test avec 2 électrodes, l'imprimante, la batterie, l'agitateur électromagnétique, la règle de 2.5mm IEC, le guide d'utilisation.
Modèles disponibles	BA60, BA75, BA80 et BA100

Tester la rigidité diélectrique d'une huile ...



Dans le temps les propriétés isolantes d'une huile de transformateur se dégradent sous l'effet de plusieurs facteurs : gaz dissous, présence de particules - par la dégradation du papier des enroulements du transformateur - ou éventuellement par la présence d'humidité. Il est donc nécessaire de suivre son état diélectrique mais aussi la manière dont l'huile vieillit à travers des tests d'échantillons réguliers et comparables. Pour conserver ces résultats, le BA 75 est doté d'un port USB qui permet une exportation facile des données et une exploitation simple de celles-ci grâce au logiciel fourni.