

TOR-80A

L'appareil TOR-80A est conçu pour tester l'huile de transformateur et d'autres diélectriques liquides en déterminant la tension de claquage électrique. La tension de claquage électrique est déterminée conformément aux normes IEC 60156, VDE 0370, ASTM D877, ASTM D1816, IRAM 2341. Cette liste peut être complétée et modifiée tant en tenant compte des souhaits des clients qu'avec l'avènement de nouvelles versions de normes.

Une caractéristique de l'appareil TOR-80A est la présence d'une batterie qui offre la possibilité d'un fonctionnement autonome sur le terrain, sur le lieu de fonctionnement du transformateur.



Désignation

Valeur

Tension de fonctionnement CA, V	100 – 260
Fréquence d'alimentation, Hz	48 – 63
Puissance, W	Pas plus de 100
Tension de sortie maximale, kV	Sinusoïdale, jusqu'à 80 kV RMS
Erreur de mesure de la tension de sortie, kV	± 1
Vitesse de balayage de tension, kV/s (variable)	0,5 – 10,0
Résolution lors de l'affichage de la tension de sortie, V	100
Temps de coupure haute tension après panne, µs	10 maximum, 4 typique
Volume de la cellule de mesure, cm ³	500
Plage de mesure de la température ambiante, °C	0 – 100
Résolution de mesure de température, °C	0,1
Imprimante intégrée	oui
Batterie	oui
Temps de fonctionnement autonome continu (sur batterie), h	8
Temps de charge, h	8
Température de travail, °C	-10 – 50
Température de transport et de stockage, °C	De -15 à +40
Humidité relative, %	Jusqu'à 90 sans condensation
Pression atmosphérique, mm. rt. Art	630 – 800
Dimensions, mm	510x300x413
Poids, kg, pas plus	38,1