



ndb Technologie inc.
111-1405, St-Jean-Baptiste
Québec (Qc)
Canada G2E 5K2
Tél : (418) 877-7701
Fax : (418) 877-7787
E-mail : mkt@ndb.qc.ca
Web : www.ndbtech.com



GET-40

Système de contrôle des dispositifs de mise à la terre (MALT)

Le GET-40 utilise une technique unique pour effectuer la vérification des dispositifs de mise à la terre et en court circuit. Précis et facile à utiliser.

Pourquoi ?

Les équipements pour la mise à la terre et en court circuit requièrent une vérification périodique pour en assurer l'intégrité. Vous ne pouvez jamais assumer que ces derniers rencontrent toutes les spécifications requises à la sécurité du personnel. C'est pourquoi ils doivent faire l'objet d'une maintenance et d'un contrôle régulier.

En mettant en place un programme de maintenance utilisant le GET-40, l'intégrité de vos équipements pour la mise à la terre et en court circuit sera rapidement confirmé. En comparant les résultats des mesures effectuées avec les résultats précédents vous saurez si vos équipements ont perdu de la capacité à protéger votre personnel.

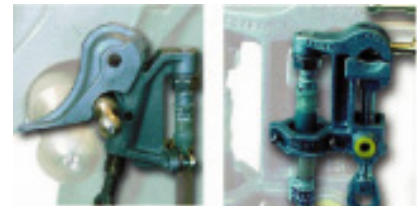
La mesure de la résistance de vos équipements pour la mise à la terre vous garantira qu'ils sont toujours en bonne condition. Il s'agit d'un équipement de test portable. Le DRM-40, qui est utilisé pour effectuer la mesure de la résistance, est un micro ohmmètre de très grande précision qui est alimenté par des batteries. Vous pouvez utiliser le DRM-40 pour effectuer la mesure de très basse résistance pour divers autres besoins sans pour autant avoir à effectuer l'achat de plusieurs instruments.

Le résultat des mesures obtenues vous avertira de la dégradation de vos équipements pour la mise à la terre et en court circuit. Cette dégradation peut-être causée par différents facteurs tels l'usure et une utilisation inappropriée.



Avantages

- Garantie l'intégrité de vos équipements pour la mise à la terre et en court circuit
- Utilise une technique unique qui permet d'évaluer la qualité du contact des pinces de MALT
- Compatible avec la majorité des types de pinces
- Traitement automatique par microprocesseur
- Aucun calcul ou interprétation de la mesure obtenue n'est nécessaire
- Portable, fonctionne sur batteries
- Grande précision de mesure avec un affichage à 4 chiffres



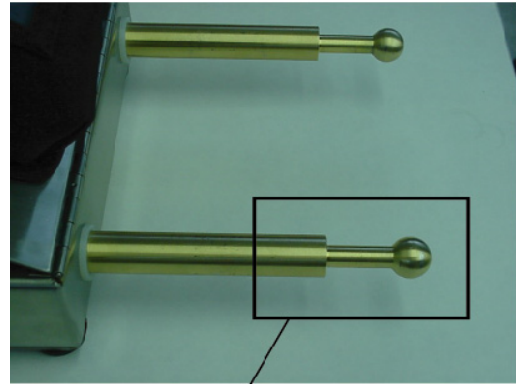
Le GET-40 est compatible avec la majorité des types de pinces

Spécifications techniques

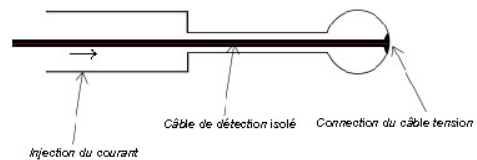
- Précision : 0,1% de la lecture
- Plage de mesure : 0,01 $\mu\Omega$ à 200 Ω
- Résolution : 4 chiffres
- Autonomie : > 5000 mesures à 5A
- Affichage : Cristaux liquides 128 X 64 points, éclairage arrière 2 intensités

Le GET-40 est équipé d'un micro ohmmètre qui utilise la méthode à 4 fils pour mesurer la résistance de façon très précise.

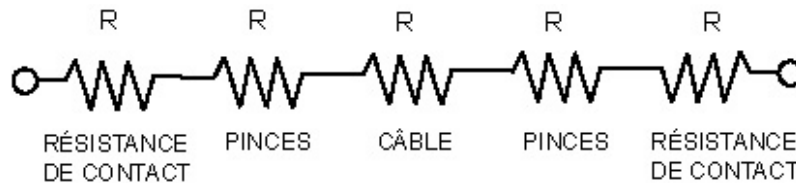
La design unique du GET-40 utilise des manchons qui sont branchés au DRM-40 de façon à obtenir une mesure "Point à Point" des équipements pour la mise à la terre et en court circuit, incluant le contact des pinces avec la surface qui doit être mise à la terre (le contact des pinces doit être propre et exempt de tout résidus ou matière non conductrice). **L'augmentation de la valeur de la résistance est le meilleur indicateur d'une dégradation d'éléments résistifs (contacts de pinces, cosses, câbles, etc.) entre 2 points.**



La sonde double pointe incluse permet d'effectuer des mesures précises sur des éléments en particulier (pinces, câbles, cosses, etc.)



Le DRM-40 utilise des circuits électroniques de dernière génération qui sont en continuel auto calibration.



Le GET-40 permet de valider l'intégrité des équipements pour la mise à la terre et en court circuit incluant le contact des pinces "Point à Point". Le GET-40 vous permet de savoir lorsque un nettoyage des pinces est requis. L'utilisation d'une clé dynamométrique permet d'obtenir des mesures très constantes peu importe l'utilisateur.

