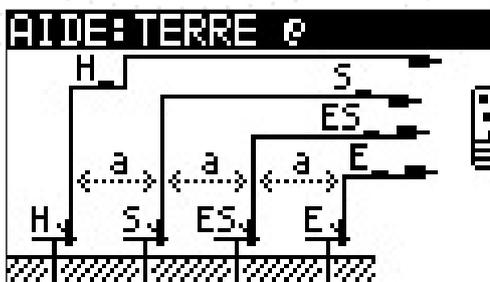


MW 9420ENE

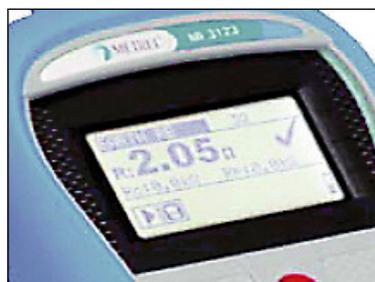
Mesureur de terre et de résistivité des sols
 ☒ Un concept innovant qui simplifie vos mesures et vous fait gagner du temps

■ Caractéristiques :

- Mesure de terre selon la méthode des 62%
- Mesure de résistivité des sols
- Nouveau concept de boîtier compact et robuste
- Affichage LCD graphique
- Indication lumineuse "PASS" "FAIL"
- Alimentation par accumulateurs rechargeables (autonomie 20H)
- Support magnétique intégré pour travail "mains libres"
- Sécurité : 50V CAT IV
- Interfaces RS-232 et USB
- Sauvegarde des mesures et exportation via logiciel optionnel (SI620)



Simplicité: les schémas de branchement sont disponibles à l'écran.



Des test rapides et précis avec la possibilité de programmer des limites: le PASS / FAIL visuel vous permet un diagnostic instantané.



Des informations claires et précises : toutes les mesures sont accessibles sur un seul écran.



Mesurez la résistance de terre d'un installation via la méthode des 62%.

Mesureur de terre et de résistivité des sols

Caractéristiques techniques		MW 9420
Résistance de terre (selon EN61557-5) - de 0,67Ω à 9999Ω		
<i>Mesure avec 2 piquets</i>		
Gammes		20, 200, 2000 et 9999 ohms
Précision		±(3% + 3d) sur gammes 20, 200 ohms ±(10% + 3d) sur gammes 9999 ohms ±(5% + 3d) sur gammes 2000 ohms
Erreur additionnelle		±(5% + 10d) pour 3Veff. De bruit à 50Hz
Tension en circuit ouvert		< 40V AC, 125Hz
Courant de court-circuit		< 20mA
<i>Mesure de résistivité des sols</i>		
Gammes		100, 1000, 10k, 100k et >100k Ωm
Précision		idem mesure avec piquets
Erreur additionnelle		idem mesure avec piquets
La méthode utilisée est celle de Werner avec une distance égale entre piquets		
$\Delta = 2 \pi \times \text{distance} \times R$		
Caractéristiques générales		
Alimentation		9V DC (6 piles 1,5V AA ou accumulateurs rechargeables)
Autonomie		20h, typique
Entrée chargeur		12 ± 10% / 400mA max
Sécurité		50V CAT IV
Protection		double isolement (classe 2)
Degré de pollution		2
Étanchéité		IP40 de base / protection pluie fournie
Affichage		LCD matriciel (128 x 64), avec rétro-éclairage
Température de fonctionnement		0°C à 40°C
Température de stockage		-10°C à +70°C
Dimensions		140 x 80 x 230 mm
Masse		0,93 kg

Livré avec :

adaptateur secteur, 6 accus NiMh, 4 piquets de terre, 2 câbles de 4.5m (bleu et rouge), 2 câbles de 20m (vert et noir), manuel d'utilisation, guide selon la méthode des 62%, enrouleur vert 100m, enrouleur noir 100m, protection contre la pluie, valise de transport.



Mesureur de terre et de résistivité des sols

■ Accessoires optionnels :



ELD2312F4-100-N : Enrouleur 100m noir



ELD2312F4-100-V : Enrouleur 100m vert



SE733 : Chargeur secteur



978489500 : Protection contre la pluie



9420CASE : Valise de transport étanche



SI620 : Logiciel de création de rapports

Partenaire Distributeur



Sefram

32, rue Edouard Martel - BP55- 42009 - St Etienne - cedex 2
Tél. +33 (0) 4.77.59.01.01 / Fax. +33 (0) 4.77.57.23.23
Web : www.sefram.fr - e-mail : sales@sefram.fr



Spécifications susceptible d'être modifiées sans préavis - FTMW9420ENE F 00



Suivez-nous :



Visitez notre site : www.sefram.com