

DESCRIPTION



Le mesureur de terre/résistivité Megger **DET4TR2** est un contrôleur numérique de terre compact et robuste, conçu pour offrir une solution complète et simplifiée de mesure de la **résistance des piquets de terre** et de la **résistivité des sols**.

Adapté aux environnements extérieurs exigeants grâce à sa protection **IP54**, cet appareil permet des mesures précises à **2, 3 ou 4 piquets** sur une plage allant de 0,01 Ω à 20 k Ω .

Son ergonomie est optimisée pour le terrain avec un large commutateur rotatif manipulable avec des gants, un écran LCD rétro-éclairé et un système de vérification automatique de l'état des piquets. Conforme aux normes de sécurité les plus strictes (**100 V CAT IV**), il intègre un filtrage performant des parasites jusqu'à 40 V pour garantir la fiabilité des résultats en toutes circonstances.

Polyvalence : Mesure de terre et de résistivité avec tension de sortie réglable (25 V ou 50 V)

Alimentation : Modèle à batterie rechargeable (DET4TR2)

Prêt à l'emploi : Livré en mallette de transport rigide avec câbles, piquets et certificat d'étalonnage

DONNEES TECHNIQUES

Caractéristiques	Spécifications
Fonctions de mesure	Mesure de résistance de terre à 2, 3 et 4 piquets et résistivité des sols
Plage de mesure	0,01 Ω à 20k Ω
Précision (2, 3 et 4 piquets)	2% \pm 3digits
Tension de sortie	Variable : 25V ou 50V à 128Hz
Courant de sortie	4,5mA ou 0,45mA
Rejet de bruit	Jusqu'à 40V crête à crête
Tension de terre	Mesure de 0 à 100V c.a. (Précision 2% \pm 2V)
Indice de protection	IP54 (utilisation en extérieur)
Sécurité électrique	Conforme IEC61010-1 100V CAT IV
Alimentation (DET4TR2)	8 piles rechargeables AA (LR6) NiMH
Température d'utilisation	-15°C à +55°C
Dimensions et Poids	203 x 148 x 78mm / 1kg