

# MESURE

## 740 SRM COMPTEUR DE RÉSISTANCE SUPERFICIELLE

Le compteur de résistance superficielle 740 est un instrument de poche capable de fournir des mesures de conductivité, de dissipation de l'électricité statique et d'isolement superficiel de manière rapide et répétée.

**Le 740 mesure tout à la fois la résistivité superficielle et la résistance à la terre.**

- > Le 740 utilise la méthode D257 normalisée ASTM de détection de barre parallèle.
- > Pour la résistance superficielle, placer le 740 sur la surface plate à mesurer, appuyer sur le bouton et le maintenir enfoncé. La DEL qui s'allume est la décade mesurée en ohms/carré.
- > Pour la résistance aux mesures de mise à la terre, insérer le connecteur du câble de mise à la terre dans la prise métallique sur le côté droit de l'instrument. Brancher ensuite la pince crocodile à la terre, et placer le 740 sur la surface à tester. Appuyer sur le bouton - la lecture représente la résistance à la terre en ohms.
- > Recherche par rang automatisée.
- > Livré avec mallette de transport, pile électrique et câble de mise à la terre.
- > Certifié CE.



### Spécification

<b>Portée:</b>	De $10^3$ à $10^{12}+$ Ohms/carré.
<b>Résolution:</b>	Un ordre de magnitude.
<b>Point de mutation:</b>	$\frac{1}{2}$ décade sur l'échelle logarithmique ( $3,15 \times 10$ n).
<b>Précision du point de mutation:</b>	+/- $\frac{1}{2}$ de décade.
<b>Précision:</b>	+/- 10%. Répétabilité : +/- 5%.
<b>Test de fonctionnement:</b>	Test de la pile électrique - appuyer sur le bouton tout en le maintenant à l'air libre - la DEL rouge d'isolement doit en principe s'allumer.
<b>Pile électrique:</b>	9 V PP3 alcaline.
<b>Taille, poids:</b>	130 mm x 70 mm x 35 mm, 103 g.
<b>Conditions de fonctionnement:</b>	Température de 5° à 50°C. Humidité de 0 à 90% HR (sans condensation).