

CONTROLEUR DE REVETEMENT « POROSIMETRE E266 »

Réf : 26DSR7000



Test de porosité E 266

D'un coup d'œil :
Plus sûr, plus facile et
plus fiable que jamais

Evite d'abîmer le
revêtement en limitant la
tension

Idéal pour tests sur site
ou en laboratoire

Peut être utilisé selon les normes :	
ANSI/AWWA C213	AS3894.1
ASTM D4787	ASTM G 6
ASTM D5162	ASTM G62
BS 1344-11	EN 14430
JIS G3491	JIS G3492
ISO 2746	NACE RP0274
ACE RP 04901	NACE RP0188

Le détecteur de porosité E266 apporte une détection précise des trous d'épingles, failles, inclusions et bulle dans les revêtements.

La jauge a été conçue pour révolutionner le test haute tension des revêtements, le rendant plus sûr plus facile et plus fiable que jamais.

Limiteur de courant pour épargner le Revêtement :

Quand l'E266 détecte un défaut, et produit une étincelle, le courant est réduit automatiquement pour minimiser les dommages faits au revêtement.

Calculateur automatique de voilage

Pas besoin de tableau, entrez simplement l'épaisseur du revêtement, la norme à respecter et le testeur réglera la tension en conséquence.

Poignée plus sûre

La haute tension n'est délivrée que lorsque l'appareil est tenu par l'utilisateur.

Voltmètre inclus

Le voltmètre intègre vérifie constamment la tension de sortie ce qui évite d'acheter un voltmètre en supplément.

Design de la poignée réétudié :

Un isolant nervuré sur la poignée assurer une protection supérieure contre la haute tension.

Nervuré et résistant IP 65 :

Le boîtier est résistant IP65 pour plus de fiabilité

Réglage précis de la sensibilité

Pour inspecter des revêtements métalliques ou légèrement humides

Batteries rechargeables et remplaçables

Les batteries peuvent être chargées avec ou séparément de l'appareil

Poignées interchangeables

0.1 – 5 kV, 0.1 – 15kV ou 0.1-30kV ajustable par pas de 0.1kV.

Détection de la porosité et des points de corrosion

La corrosion prématurée d'un substrat ordinaire provoquée par la défaillance du revêtement. Une des causes principales de défaillance est la présence de défauts dans le revêtement fini.

Coulées et coulures :

Le revêtement mouillé bouge sous l'action de la gravité laissant un film sec et fin.

Rétraction :

Se produit quand un revêtement ne coule pas assez pour couvrir les vides créés par les bulles d'air relâchées à la surface du revêtement.

Usure en cratère

Se produit quand le substrat est humide si le revêtement a de pauvres caractéristiques de flux créant ainsi des vides dans le revêtement.

Piqures de corrosion :

Provoquées par la présence d'air qui est ensuite relâché du substrat ou par l'emprisonnement de particules (saleté sable) qui ne restent pas en place.

Surépaisseur :

Si top de peinture est appliquée sur un substrat, il peut craquer une fois sec en raison des tensions internes du revêtement.

Epaisseur insuffisante

Zones non recouvertes ou le revêtement ne recouvre pas les coins ou les joints. De plus, sur surface rugueuse, une épaisseur insuffisante peut laisser des zones non revêtues.

CONTROLEUR DE REVETEMENT « POROSIMETRE E266 »

Réf : 26DSR7000

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES E266 :

Référence	D266---1	D266---2	D266---3
Voltage	UK 230V	EUR 220V	US 110V
Compatible poignée 0.1 - 5kV			
Compatible poignée 0.1 - 15kV			
Compatible poignée 0.1 - 30kV			
Etui résistant IP65			
Précision des réglages de tension	±5% or ±50V en dessous de 1000 Volts		
Tension de sortie	±5% de l'échelle totale		
Résolution	100 Volts, 1µA		
Courant de sortie	0 - 100µA maximum		
Température de fonctionnement	0°C à 50°C (32°F à 120°F)		
Alimentation	Batterie interne au lithium rechargeable, chargée en 4 heures		
Autonomie (sans rétroéclairage)	DC5: 40 heures	DC15: 20 heures	DC30: 10 heures
Autonomie (avec rétroéclairage)	DC5: 20 heures	DC15: 15 heures	DC30: 8 heures
Boîtier	Plastique ABS résistant		
Longueur du câble de mise en terre	10m (394")		
Dimensions	520 x 370 x 125mm (20.5 x 14.5 x 5")		
Poids	Unité de base (avec batterie) : 1.2kg (2.7lb) ; Poignée : 0.6kg (1.3lb)		
Liste de colisage	<p>Détecteur de porosité E 266 DC, batterie lithium, câble de connexion spiralé pour poignée haute tension, 10m (394") de câble de mise à terre (avec pince crocodile), chargeur de batterie, sonde pinceau, lanière de transport, boîtier de transport résistant, mode d'emploi.</p> <p>L' E 266 ne contient pas la poignée, choisissez la référence correspondant au voltage nécessaire parmi la liste d'accessoires ci-dessous.</p>		