



# D266

## Détecteur de porosité

La corrosion prématurée d'un substrat est d'ordinaire provoquée par la défaillance de revêtement, notamment par la présence de porosités ou d'autres défauts dont les causes peuvent être multiples.

- **Coulées et coulures** : le revêtement mouillé bouge sous l'action de la gravité, laissant un film sec.
- **Rétraction** : le revêtement ne coule pas assez pour couvrir les vides créés par les bulles d'air relâchées à la surface.
- **Sur-épaisseur** : une sur-épaisseur de peinture provoque le craquement du revêtement lors de son séchage.
- **Piqûres de corrosion** : provoquées par la présence d'air ou de particules (saleté, sable, etc)
- **Épaisseur insuffisante** : des zones ne sont pas recouvertes, ou le revêtement a coulé sans recouvrir des zones particulières d'un substrat. De plus, sur une surface rugueuse, une épaisseur insuffisante peut laisser des endroits non revêtus.

Le D266 a été spécialement conçu pour révolutionner le contrôle des revêtements par courant continu, en rendant le test plus sûr, plus simple et plus fiable.

### UN CONTRÔLE DES REVÊTEMENTS PLUS SÛR, SIMPLE ET FIABLE

- Calcul automatique de la tension à partir de l'épaisseur de revêtement
- Versions DC disponibles : 5kV, 15kV et 30kV
- Autotest pour vérifier que la tension de contrôle est conforme à la tension réglée
- Mise en route sécurisée pour éviter un allumage accidentel
- Alarmes visuelle et sonore se déclenchant quand un défaut est détecté
- Adaptateur spécial pour utiliser des accessoires d'autres marques
- Ajustement de la tension au clavier : 0,5kV - 1kV par pas de 50V / 1kV par pas de 100V
- Les batteries peuvent être chargées à l'extérieur de l'appareil pour une utilisation en continu





## CARACTÉRISTIQUES

- Plus besoin d'utiliser les tables de calcul de la tension. Entrer la Norme de contrôle et l'épaisseur de revêtement, l'appareil calcule et programme automatiquement la tension adéquate.
- Diodes lumineuses sur la poignée pour signaler que l'appareil est allumé (rouge) et si une piqure est détectée (bleu).
- Utilisation simple avec affichage de menu en plusieurs langues.
- Test interne de la tension pour contrôler et mesurer en continu la tension générée est précise, indépendamment des conditions climatiques.
- Ajustement de la tension par le clavier et non par une molette. Sensibilité de détection pré-réglée manuellement ou ajustée automatiquement par l'appareil pour les revêtements légèrement conducteurs.
- Poignées porte sonde interchangeables :
  - 500 - 5000 Volts
  - 500 - 15000 Volts
  - 500 - 30000 Volts
- Large écran rétro-éclairé pour une lecture facile même dans un environnement sombre. Quand un défaut est détecté, le rétro-éclairage clignote.
- Pack batterie rechargeable, à l'intérieur ou à l'extérieur du détecteur. Les batteries sont chargées en 4 heures environ et permettent une autonomie supérieure à 40 heures en utilisation continue.
- Manchon isolant en option conçu pour une utilisation en toute sécurité. Idéal pour le contrôle des pipes et des réservoirs.
- Adaptateur permettant au D266 d'être utilisé avec les accessoires provenant d'autres détecteurs :
  - modèles D236 et D136
  - modèles AP, APS, AP/S1 et AP/S2
  - modèles D780, D785 et D790
  - modèles 10/20 et 14/20

## ACCESSOIRES



### **Sonde pinceau** : T26619975

Sonde standard adaptée au contrôle des petites surfaces ou de formes complexes et pour toute application exigeant une faible pression



### **Sonde circulaire** pour intérieur de tube de diamètre 38 à 305 mm



### **Sonde ressort** roulant pour extérieur de tube de diamètre 50 à 1000 mm



### **Sonde râteau (contrôle de grande surface)** métallique en fils de bronze pour une pression plus importante largeur 250, 500 et 1000mm



### **Sonde râteau (contrôle de grande surface)** en caoutchouc permettant un contact léger largeur 250, 500, 1000 et 1400mm



### **Tiges prolongatrices** de 500 et 1000mm

Peuvent être mises bout à bout pour la mesure dans des zones éloignées  
T26619988-1 : 500 mm ; T26618888-2 : 1000 mm



<b>Poignée porte sonde :</b>	tension	épaisseur de revêtement
T26620033-1	500 - 5000 Volts	1,25 mm
T26620033-2	500 - 15000 Volts	3,75 mm
T26620033-3	500 - 30000 Volts	7,50 mm



### **Manchon isolant** : T26620081 pour d'avantage de sécurité



### **Adaptateur**

T26620082 : pour modèles D236 et D136

T26620083 : pour modèles D780, D785, et D790

T26620084 : pour modèles SP, APS, AP/S1, AP/S2, 10/20 et 14/20



### **Câble de mise à la terre** de 10 m sur enrouleur T99916996

## SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

- Référence avec chargeur européen : D266----2
- Boîtier étanche IP 65
- Précision de la tension de sortie :  $\pm 5\%$  ou 50V en dessous de 1000 Volts
- Précision de l'intensité :  $\pm 5\%$  sur toute l'échelle
- Résolution d'affichage : 100 Volts, 1  $\mu$ A
- Intensité de sortie : 0 - 100  $\mu$ A maximum
- Température d'utilisation : 0° à 50°C (32°F à 120°F)
- Alimentation : batterie interne rechargeable lithium ion, charge complète en 4 heures
- Autonomie (rétro-éclairage OFF / ON):
  - 5000 Volts : 40 heures / 20 heures
  - 15000 Volts : 20 heures / 10 heures
  - 30000 Volts : 10 heures / 8 heures
- Dimensions : 520 x 370 x 125 mm
- Poids : - appareil + batterie : 1,2kg  
- poignée : 0,6kg
- Fourniture : Détecteur D266, batterie lithium, câble spiralé pour poignée porte sonde, câble de mise à la terre de 10m avec prise crocodile, chargeur de batterie, sonde pinceau, bandoulière, valise de transport, manuel.  
Le détecteur D266 n'inclut pas la poignée porte sonde. Sélectionnez la poignée avec la tension désirée.

## CARACTÉRISTIQUES SÉCURITÉ



Conception ergonomique de la sonde. Pour éviter tout choc électrique, un contact de sécurité empêche l'alimentation en haute tension si l'opérateur n'a pas la poignée en main.



Les hauts parleurs sur l'appareil émettent un «tic-tac» significatif pour indiquer que la poignée est sous tension.



Les nervures caoutchouc sur la poignée assurent une protection supplémentaire à l'utilisateur et ont été spécifiquement conçues pour être conformes à la Norme EN611010.



Une alarme sonore retentit lorsqu'une étincelle est détectée. Le volume est réglable pour être entendu même en environnement bruyant.