

# DÉTECTEURS DE POROSITÉ COMPACTS À COURANT CONTINU

**ERICHSEN**

+33 (0)4 75 60 11 77  
info@erichsen.fr

## DESCRIPTION DU PRODUIT

Les détecteurs de porosité sont utilisés pour assurer la longévité des systèmes de revêtement en localisant les trous d'épingle, les bulles d'air et la porosité.

Les détecteurs de porosité PCWI Compact DC sont populaires auprès des inspecteurs de revêtements car notre conception unique et légère permet de sonder de grandes surfaces plus rapidement et plus facilement.



Contrairement aux autres détecteurs de vacances sur le marché, ces unités peuvent être utilisées d'une seule main à l'aide du harnais d'épaule ou de taille inclus dans chaque kit. L'unité est logée dans une valise ABS entièrement portable et fournie avec un bloc-piles rechargeable dans un style à clip qui vous permet de remplacer facilement une pile de rechange, réduisant ainsi les temps d'arrêt.

Le détecteur de porosité DC30 fournit une sortie CC stabilisée jusqu'à 30kV et convient aux revêtements internes et externes plus fins de 150 um à 13 mm. Les applications possibles comprennent les réservoirs, les vannes ou les pipelines. Des alarmes sonores et visuelles alertent lorsqu'un défaut est détecté.

Les détecteurs de porosité PCWI sont conçus pour une performance à long terme sur le terrain. Pour faciliter cela, nous stockons une gamme d'accessoires pour une flexibilité accrue et des pièces de rechange pour prolonger la durée de vie de votre détecteur. Nous recommandons l'achat d'un mesureur de crête DC PCWI, qui fournit un étalonnage sur site pour garantir une tension de sortie précise et permettre un ajustement si nécessaire.

Le kit de tuyauterie comprend : Détecteur avec batterie à clipser, batterie à clipser de rechange, chargeur universel, poignée de sonde avec néon et câble de 2 m, connecteur de 60 mm pour brosses plates, câble de terre de 7 m avec pince, brosse de ventilateur, raccord de bobine, connecteur de 450 mm, écouteurs à air comprimé, harnais d'épaule et de taille, mallette de kit, instructions d'utilisation, certificat d'étalonnage.

## NORMES DE TEST

Conforme aux exigences de :

AS3894.1-2002 (R2013) et les normes Nace : SP0490-2007 ; SP0274-2011 & SP0188-2006

# DÉTECTEURS DE POROSITÉ COMPACTS À COURANT CONTINU

# ERICHSEN

+33 (0)4 75 60 11 77  
info@erichsen.fr

## DONNÉES TECHNIQUES

SPECIFICATIONS	DC15	DC30
Voltage Display	0 to 15kV	0 to 30kV
Alarm Range	500V to 15kV	500V to 30kV
Resolution	10V	
Accuracy	±5% of reading or ±50.0V below 1.0kV	
Short Circuit	Test Current 0.5mA Max	
Power Supply	LiFePO4 Clip-on	
Operating Temperature	0°C to 60°C	
Alarm	Audible and Visual	
Display	LCD 3¾ Digits	
Probe Handle	2m High-Voltage Silicon-Rubber lead	
Dimensions	260 x 160 x 70mm	
Unit Weight	845g without Battery 1.45kg with Battery	



## CONTACT

ERICHSEN

9 Cours Manuel de Falla Z.I. MOZART - 26000 Valence - FRANCE

+33 (0)4 75 60 11 77 - info@erichsen.fr - www.erichsen.fr