

Secteur industriel



Sondes et étalons de conductivité



EVIDENT

# Sondes et étalons de conductivité

Les sondes de conductivité d'Evident\* dotées de la technologie POWERLINK™ sont conçues pour être utilisées avec les appareils de recherche de défauts de la série NORTEC™ 600. On les utilise pour trier les métaux et les alliages non ferromagnétiques, déterminer l'état des matériaux après un traitement thermique et trouver les zones endommagées par la chaleur. Les appareils de recherche de défauts de la série NORTEC 600 peuvent mesurer la conductivité – laquelle s'affiche dans une lecture numérique (%IACS ou mS/m) – et déterminer en même temps l'épaisseur du revêtement ou le facteur d'entrefer (en po ou en mm). Ils peuvent mesurer des épaisseurs de revêtement aussi faibles que 0,025 po ou 0,635 mm.

\* Non compatibles avec le modèle de base NORTEC 600 – nécessitent le modèle NORTEC 600C, 600S ou 600D pour fonctionner.

## Sondes de conductivité

Numéro d'article	Numéro de référence	Type	Fréquence (kHz)	Hauteur (mm [po])	Longueur (mm [po])	Connecteur
9222340	U8690027	Angle droit	60	19,1 (0,75)	25,4 (1,00)	LEMO à 16 broches
9222341	U8690028	Angle droit	480	19,1 (0,75)	25,4 (1,00)	LEMO à 16 broches
9222360	U8690029	Droite	60	7,9 (0,31)	69,9 (2,75)	LEMO à 16 broches
9222361	U8690030	Droite	480	7,9 (0,31)	69,9 (2,75)	LEMO à 16 broches

## Étalons de conductivité

Numéro d'article	Numéro de référence	Valeur IACS% n° 1 (tolérance - %)	Valeur IACS% n° 2 (tolérance - %)	Valeur IACS% n° 3 (tolérance - %)	Valeur IACS% n° 4 (tolérance - %)	Valeur IACS% n° 5 (tolérance - %)
CREF2-04100	U8861784	4,6 (±0,4)	100,0 (±10)	S.O.	S.O.	S.O.
CREF2-1472	U8861881	17,2 (±1,5)	42,7 (±4,4)	S.O.	S.O.	S.O.
CREF2-2932	U8861830	29,3 (±3)	32,0 (±3,3)	S.O.	S.O.	S.O.
CREF3-0129100	U8861910	1,5 (±0,1)	29,3 (±3)	100,0 (±10)	S.O.	S.O.
CREF3-172942	U8861675	17,2 (±1,5)	29,3 (±3)	42,7 (±4,4)	S.O.	S.O.
CREF3-172959	U8861822	17,2 (±1,5)	29,3 (±3)	59,9 (±6)	S.O.	S.O.
CREF3-294259	U8861924	29,3 (±3)	42,7 (±4,4)	59,9 (±6)	S.O.	S.O.
CREF4-17294259	U8861629	17,2 (±1,5)	29,3 (±3)	42,7 (±4,4)	59,9 (±6)	S.O.
CREF4-173259100	U8861982	17,2 (±1,5)	32,0 (±3,3)	59,9 (±6)	100,0 (±10)	S.O.
CREF5-01293242100	U8861902	1,5 (±0,1)	29,3 (±3)	32,0 (±3,3)	42,7 (±4,4)	100,0 (±10)
CREF5-04174559100	U8861929	4,6 (±0,4)	17,2 (±1,5)	45,7 (±4)	59,9 (±6)	100,0 (±10)



- EVIDENT CORPORATION est certifiée ISO 14001.
- EVIDENT CORPORATION est certifiée ISO 9001.
- Tous les noms de société et de produit sont des marques déposées ou des marques de commerce de leurs titulaires respectifs.
- Les caractéristiques techniques et l'apparence des produits peuvent faire l'objet de modifications sans que le fabricant ait à émettre de préavis ou à respecter une quelconque obligation à cet égard.
- « NORTEC » and « POWERLINK » sont des marques de commerce d'Evident Corporation ou de ses filiales.

[EvidentScientific.com](http://EvidentScientific.com)

**EVIDENT**

EVIDENT CORPORATION  
Shinjuku Monolith, 2-3-1 Nishi-Shinjuku, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0910, Japon

**OLYMPUS**