

Industria



Sondas de conductividad y estándares



EVIDENT

Sondas de conductividad y estándares

Las sondas de conductividad de Evident con la tecnología POWERLINK® han sido desarrolladas para ser usadas con los detectores de defectos de la serie NORTEC® 600. Su finalidad es clasificar metales y aleaciones no ferromagnéticos, determinar la condición por tratamiento térmico, y encontrar áreas con daños térmicos. Los detectores de defectos de la serie NORTEC 600 permiten medir la conductividad, cuyo valor es visualizado en una lectura digital (ya sea %IACS o mS/m) y, al mismo tiempo, pueden medir el revestimiento o el factor de levantamiento en pulgadas o milímetros. Miden además espesores de hasta 0,025 pulg. o 0,635 milímetros.

*No es compatible con el modelo de base NORTEC 600. Requiere el modelo NORTEC 600C, 600S o 600D para funcionar.

Sondas de conductividad

N.º de pieza de la sonda	N.º de referencia	Tipo	Frecuencia (kHz)	Altura	Longitud	Conector
9222340	U8690027	Ángulo de 90°	60	19,1 (0,75)	25,4 (1,00)	LEMO de 16 pines
9222341	U8690028	Ángulo de 90°	480	19,1 (0,75)	25,4 (1,00)	LEMO de 16 pines
9222360	U8690029	Recta	60	7,9 (0,31)	69,9 (2,75)	LEMO de 16 pines
9222361	U8690030	Recta	480	7,9 (0,31)	69,9 (2,75)	LEMO de 16 pines

Estándares de conductividad

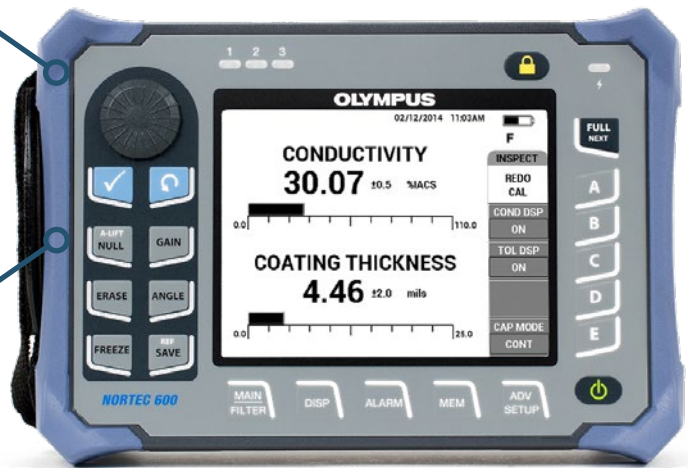
N.º de pieza	N.º de referencia	% IACS - Valor N.º 1 (tolerancia %)	% IACS - Valor N.º 2 (tolerancia %)	% IACS - Valor N.º 3 (tolerancia %)	% IACS - Valor N.º 4 (tolerancia %)	% IACS - Valor N.º 5 (tolerancia %)
CREF2-04100	U8861784	4,6 (±0,4)	100,0 (±10)	N/A	N/A	N/A
CREF2-1472	U8861881	17,2 (±1,5)	42,7 (±4,4)	N/A	N/A	N/A
CREF2-2932	U8861830	29,3 (±3)	32,0 (±3,3)	N/A	N/A	N/A
CREF3-0129100	U8861910	1,5 (±0,1)	29,3 (±3)	100,0 (±10)	N/A	N/A
CREF3-172942	U8861675	17,2 (±1,5)	29,3 (±3)	42,7 (±4,4)	N/A	N/A
CREF3-172959	U8861822	17,2 (±1,5)	29,3 (±3)	59,9 (±6)	N/A	N/A
CREF3-294259	U8861924	29,3 (±3)	42,7 (±4,4)	59,9 (±6)	N/A	N/A
CREF4-17294259	U8861629	17,2 (±1,5)	29,3 (±3)	42,7 (±4,4)	59,9 (±6)	N/A
CREF4-173259100	U8861982	17,2 (±1,5)	32,0 (±3,3)	59,9 (±6)	100,0 (±10)	N/A
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)



0,75 pulg. de diámetro



0.31 pulg. de diámetro



- EVIDENT CORPORATION es una empresa certificada ISO14001.
- EVIDENT CORPORATION es una empresa certificada ISO9001.

• Todas las marcas y los nombres de productos citados son marcas registradas o marcas de comercio de sus respectivos propietarios.
 • Las especificaciones y los aspectos están sujetos a cambios sin previo aviso ni obligación por parte del fabricante.
 • NORTEC y POWERLINK son marcas de comercio de Evident Corporation o de sus subsidiarias.

EvidentScientific.com

EVIDENT

EVIDENT CORPORATION
 Shinjuku Monolith, 2-3-1 Nishi-Shinjuku, Shinjuku-ku, Tokio 163-0910, Japón

OLYMPUS