

QCS203

Sonda recta Ferrosa de Rango Extendido

(0 a 5 mm / 197 mils)

DIMENSIONES

Ø14 mm, L1=45, L2=30

TEMPERATURA DE TRABAJO

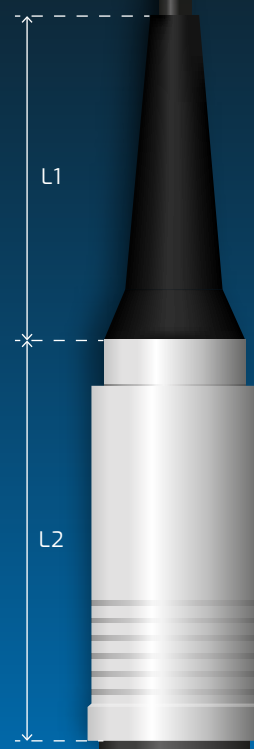
0°C a +40°C

PESO

55g

LONGITUD DEL CABLE

90 cm



Especificaciones

PRINCIPIO DE MEDICIÓN

Inducción magnética

SUSTRATO

Ferroso

COMPATIBILIDAD

QC5 F / QC5 DLF / QC5 C / QC5 DLC

QC3 F / QC3 DLF

RANGO DE MEDICIÓN

0 mm to 5,00 mm

0 mils to 197 mils

RESOLUCIÓN (mm)

De 0 a 0,999 mm: 1 µm

Superior a 1.000 mm: 10 µm

RESOLUCIÓN (mils)

De 0 a 99,9: 0,1 mils

Superior a 100: 1 mils

RESOLUCIÓN (µm)

De 0 a 5000 µm : 1 µm

PRECISIÓN

±1 to 3% or ±20 µm (±1 mil)

DIÁMETRO MÍNIMO DE LA MUESTRA

Ø13 mm *

ESPESOR MÍNIMO DE LA MUESTRA

0,4 mm *

*Para obtener mejores resultados, recomendamos que la calibración se realice utilizando valores lo más cercanos posible al espesor real del recubrimiento.



Sugerencias

Al conectar la sonda a la unidad, asegúrese de que la sonda no esté cerca de objetos ferrosos

No estrangule el cable y no tire del cable al desconectar.

Evite usar la sonda para escanear superficies, ya que esto acortará la vida útil de la sonda.

No limpie la sonda con disolventes y / o abrasivos.

No exponga la unidad a la luz solar directa durante períodos de tiempo prolongados.

La precisión especificada se logra cuando la calibración se realiza utilizando tanto una base ferrosa y un patrón. Si uno de ellos no se utiliza, la precisión puede ser menor.

Evite medir cerca de los bordes, pero si debe hacer esto, la calibración debe hacerse en las mismas condiciones

Para una mejor precisión, se recomienda encarecidamente que se realice la calibración a una temperatura similar a la que realmente se medirá.

Rangos de calibración sugeridos

Siempre debe calibrar con un valor lo más cercano posible al espesor que realmente se medirá. Los siguientes intervalos especificados deben utilizarse como referencia para obtener mediciones precisas.

RANGO	CALIBRACIÓN
0 ~ 1.00mm	0.50mm
1.00 ~ 3.00mm	2.00mm
3.00 ~ 5.00mm	4.00mm



Demeq S.R.L.

Armenia 3878 (B1605CEJ)
Munro Buenos Aires - Argentina

+54 (11) 4765 7678

infodemeq@demeq.com

www.demeq.com

