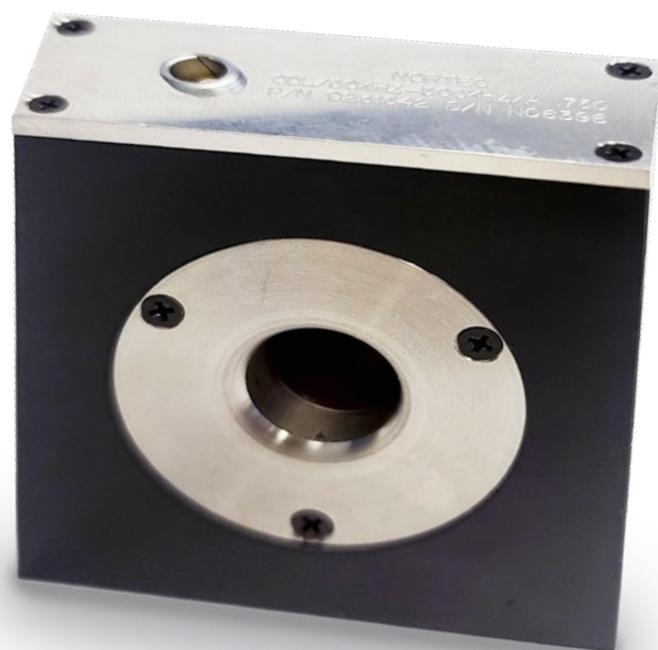


Industrial



Introdução às sondas de diâmetro externo



EVIDENT

Introdução às sondas de diâmetro externo

As sondas de diâmetro externo são usadas para inspecionar externamente hastes e tubos de metal. Elas possuem bobinas que circundam o material, por isso, são frequentemente chamadas de bobinas circundantes.

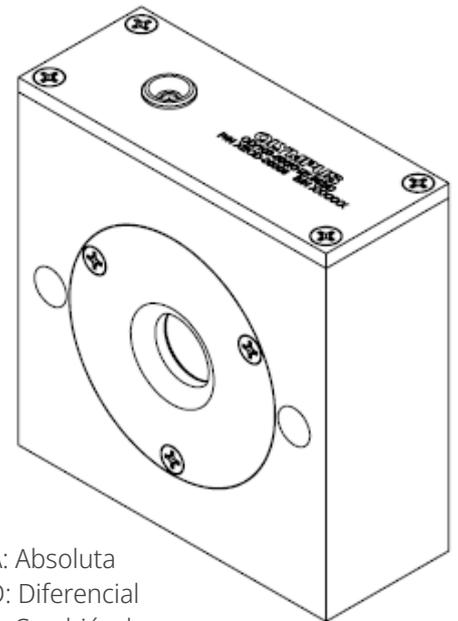
As sondas de diâmetro externo estão disponíveis em três configurações de bobina:

1. Absoluto: as sondas absolutas detectam falhas axiais mais longas e alterações na condutividade, sendo usadas para monitorar o processo de tratamento térmico. Essa configuração de bobina também podem ser usada para monitorar a espessura da parede para detectar afilamentos na parede do tubo.
2. Diferencial: usadas principalmente detectar fendas e fissuras.
3. Cambiável: elas podem ser usadas em ambos os modos, com o uso de um interruptor.

Bobinas de diâmetro externo são fabricadas com painel frontal de aço inoxidável. O orifício da sonda padrão vai de 0,38 mm (0,015 pol.) a 38,1 mm (1,50 pol.). Devido à grande variedade de tamanhos e frequências, as bobinas de diâmetro externo são fabricadas de acordo com as especificações que o usuário envia com o pedido.

Como comprar

Para pedir sondas de diâmetro externo, informe o tipo de sonda, a frequência, o diâmetro da sonda e o tipo de bobina



DE/50kHz-500kHz/.525/A



(1) Para a versão do POWERLINK™ da sonda do diâmetro externo, peça como ODL.

(2) A quantidade de folga necessária depende da frequência e do material a ser inspecionado.

Se não tiver certeza, entre em contato com o representante de vendas local para mais detalhes.

As sondas são fabricadas para serem montadas facilmente. O tamanho da sonda é (C × L × A) 7,62 cm × 3,05 cm × 7,87 cm (3 pol. × 1,2 pol. × 3,1 pol.).

Cabos e conectores

As sondas de diâmetro externo são equipadas com um conector LEMO Triax removível. Para sondas padrão (LEMO Triax), use o cabo removível padrão SPO-6472 (P/N 9122244) [U8800091].

As sondas de diâmetro externo POWERLINK são equipadas com conector LEMO de 7 pinos. Os cabos são vendidos separadamente. Para sondas POWERLINK, use cabos removíveis CL/SC/6 (P/N 9122083) [U8800073].

Para informações de preço ou adicionais, entre em contato com o representante de vendas local ou online em EvidentScientific.com.

- A EVIDENT CORPORATION tem certificação ISO14001.
- A EVIDENT CORPORATION tem certificação ISO9001.

- Todos os nomes de produtos e empresas são marcas comerciais registradas e/ou marcas comerciais de seus respectivos proprietários.
- As especificações e aparências estão sujeitas a alterações sem aviso prévio ou qualquer obrigação por parte do fabricante.
- PowerLink é uma marca registrada da Evident Corporation ou das suas subsidiárias.

EvidentScientific.com

EVIDENT

EVIDENT CORPORATION
Shinjuku Monolith, 2-3-1 Nishi-Shinjuku, Shinjuku-ku, Tóquio 163-0910, Japão

OLYMPUS