



TOCATL

Escáner Magnético Manual

Facilita la inspección ultrasónica en soldaduras

- Fabricado en estructura ligera de aluminio con longitud configurable a sus necesidades. Permite posicionar los transductores fuera de la estructura
- Permite realizar barridos circunferenciales en tuberías desde 4 pulg. en adelante
- Soporta hasta 4 transductores ultrasonicos convencionales o de arreglo de fases
- Incluye mini encoder para el registro de distancia, la salida es compatible con la mayoría de equipos ultrasónicos que tienen entrada de encoder



El escáner magnético **Tocatl** es un dispositivo ligero, pequeño, portátil y versátil con encodificación en un solo eje. Permite realizar barridos longitudinales y circunferenciales para la inspección ultrasónica de soldaduras con hasta 4 transductores a la vez, ya sean de UT convencional o arreglo de fases. La longitud de escáner se puede modificar para adaptarla a sus necesidades de inspección.

Características

- Permite realizar barridos circunferenciales y lineales en tuberías desde 4 in de diámetro y mayores, y en superficies planas
- Tiene ruedas magnéticas que le permiten sujetarse contra la superficie de inspección. (En materiales ferromagneticos únicamente)
- Estructura ligera y compacta de aluminio con longitud configurable para ajustarse a sus necesidades de inspección.
- El diseño de al estructura permite que los transductores puedan colocarse fuera de la zona de las ruedas
- Soporta hasta cuatro transductores ultrasonicos convencionales o de arreglo de fase.
- Mini encoder con rueda magnética o de goma para evitar perdida de contacto con la superficie de barrido. La señal del encoder es compatible con la mayoría de instrumentos ultrasónicos que cuentan con entrada de encoder.
- La estructura cuenta con una regla graduada en el sistema inglés para facilitar la medición de separación de los transductores.
- El dispositivo de sujeción del transductor garantiza un contacto uniforme con la superficie de inspección.

El Paquete LLOG-SCN-TOCATL incluye:

- Dispositivo de barrido escáner TOCATL fabricado en aluminio con longitud configurable
- Cuatro ruedas magnéticas o cuatro ruedas con recubrimiento de polímero
- Mini encoder con rueda magnetica o recubierta de polimero, con cable de 2 m y conector lemo de 7 pines. (Si necesita otro tipo de conector se debe especificar al ordenar el dispositivo)
- Dos dispositivos para montaje de transductor

TOCATL



Oficina Matriz

Llog, s.a. de c.v.
Cuitlahuac 54
Col. Aragón La Villa
México, D.F. CP 07000
Tel.: +52 55 5750.1414
Fax: +52 55 5750.1188
ventas@llogsa.com

Centro de Capacitación

Llog, s.a. de c.v.
Cuauhtémoc 93
Col. Aragón La Villa
México, D.F. CP 07000
Tel.: +52 55 5750.2980
Fax: +52 55 5750.2981
capacitacion@llogsa.com

Sucursal Monterrey

Llog, s.a. de c.v.
Río Hudson Ote. No. 487
Col. del Valle
SGGNL CP 66220
Tel.: +52 81 8356.2135
Fax: +52 81 8100.9328
ventasnt@llogsa.com

Sucursal Villahermosa

Llog, s.a. de c.v.
Sindicato Hidraulico 204
Col. Adolfo López Mateos
Villahermosa, Tab. CP 86040
Tel.: +52 993 312.2515
Fax: +52 993 131.3590
ventas@llogsa.com