

TELETEST
FOCUS+
Ondas Guiadas



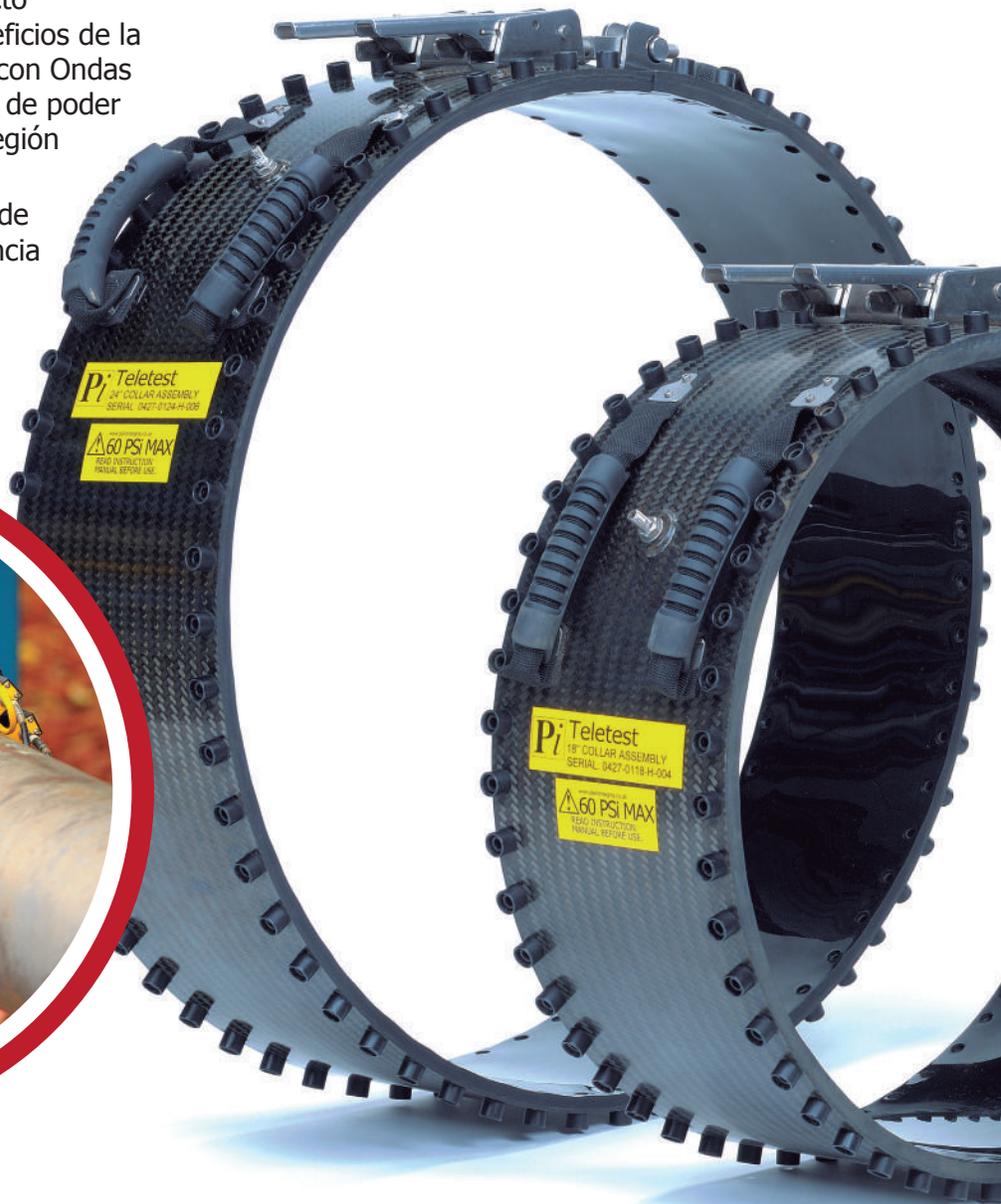
Unidad Teletest

- La unidad controlada por el PC cuenta con una batería recargable, una bomba de aire integrada para la presurización de los collares, es de fácil conexión, y cuenta con un GPS para guardar la ubicación.
- Con tan solo 8 Kg de peso.

Inspección de tuberías

- El **Teletest Focus** es el primer producto comercial que incorpora todos los beneficios de la tecnología convencional de monitoreo con Ondas Guiadas más la característica exclusiva de poder enfocar la energía del sonido en una región específica de la tubería.

Lo que permite estimar la distribución de la corrosión alrededor de la circunferencia a una distancia específica, esto le permite al usuario final realizar una toma de decisiones informada sobre el seguimiento que se debe dar.



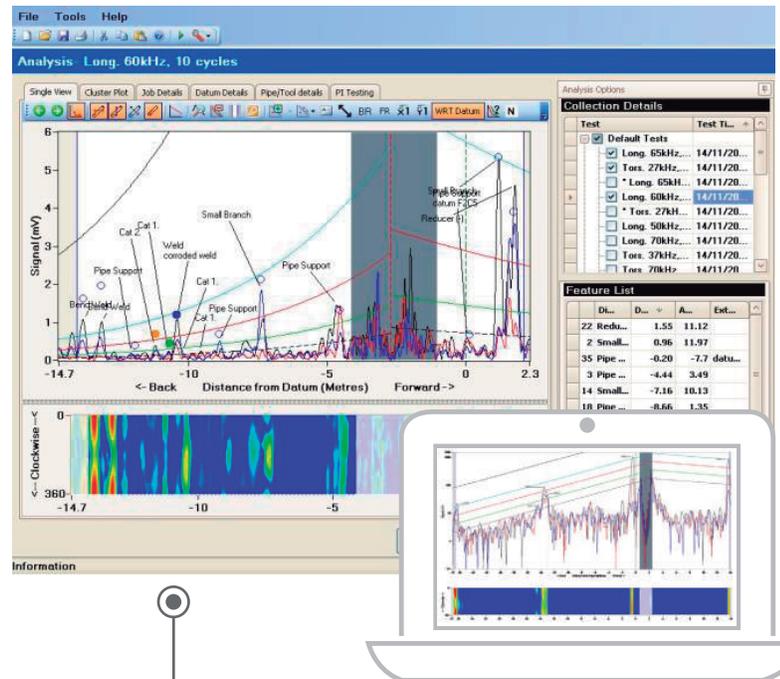
Collares

- El diseño radical combina el último material compuesto de carbono-kevlar y el diseño de los seguros, para proporcionar una herramienta de una sola pieza y con bolsa de aire integrada, ligera y fácil de usar. Los collares incorporan módulos Multimodo™, los cuales generan modos de onda Torsional y Longitudinal, dándole al operador un equipo versátil para realizar una toma de decisiones informada.



Características especiales

- El sistema Teletest cuenta con Wifi, se ha utilizado de manera exitosa en sitio con rangos de hasta 50 m entre la PC y la unidad electrónica.
- Además cuenta con una conectividad Ethernet como respaldo, así como los 24 canales de transmisión y recepción totalmente independientes para acelerar la recolección de datos.
- Implementa el uso de octantes para la inspección de tuberías, lo que permite maximizar el uso del **A-MAP (360° de la tubería)** y la técnica complementaria de enfoque, exclusiva de Teletest.



Software

- El software de Teletest Focus tiene una interfaz amigable que guía al operador paso a paso en la configuración de la herramienta y realiza las funciones de manera automática.
- Cuenta con un administrador de reportes, el cual permite una rápida generación de reportes de alta calidad.



- El diseño de los de collares tiene un rango 4" a 24"
Además le da la posibilidad al usuario de inspeccionar tuberías en el rango de 4" a 48" simplemente con realizar un enlace de collares.



Salida de Voltaje Estándar	300V pico a pico
Cantidad Canales de transductores	80
Máxima cantidad de promedios	1,000,000
Máximo Rango de Muestreo	1000ms
Rango de ganancia de recepción	1-120dB en paso de 1dB
Peso Teletest Focus+	8kg
Dimensiones Teletest Focus+	33x33x14cm
Tiempo de uso con batería	10 horas generalmente
Pantalla	Display OLED
Protocolo de comunicación	WiFi o Ethernet
Sistemas operativos soportados	Windows XP, 7, 8
Auto verificación automática	Incluida
Bomba de presurizado	Incluida

Oficina Matriz

Llog, S.A. de C.V.
Cuitláhuac No. 54
Col. Aragón La Villa
México, D.F. 07000
Tels: (55) 57501414
(55) 57501188

Centro de Capacitación

Llog, S.A. de C.V.
Cuauhtémoc No. 93
Col. Aragón La Villa
México, D.F. 07000
Tels: (55) 57501414
(55) 57501188

Sucursal Monterrey

Llog, S.A. de C.V.
Río Hudson No. 487 Oriente
Col. Del Valle
SPGG, N.L. 66220
Tels: (81) 83355428
(81) 81009328

Sucursal Villahermosa

Llog, S.A. de C.V.
Sindicato Hidráulico No. 204
Col. Adolfo López Mateos
Villahermosa Tabasco 86040
Tels: (993) 3122515
(993) 1313589