



# ALTOS

TECHNOLOGIES

DOWNHOLE INNOVATION

## TCST LOGGING TOOL Series Módulo de Telemetría para Cable

### Descripción

Este módulo (TCST) se utiliza para obtener lecturas en tiempo real en superficie. Su función es coleccionar información digital de las herramientas de medición (PSST – SCST - WDLT etc.) y transmitir las a través del cable coaxial, monoconductor o multiconductor al panel de superficie (STP), para ser visualizada en PC. La comunicación es robusta por poseer chequeo de integridad de datos.

En caso de utilizarse alambre no conductor este módulo debe reemplazarse por un módulo de memoria y batería (BMST).

### Beneficios

Datos provenientes de múltiples herramientas simultáneamente, comunicación bi-direccional por comandos permite leer o grabar calibraciones y modificar parámetros de las herramientas. Chequeo automático de todas las herramientas conectadas comparando con las herramientas declaradas por software.

Especificaciones Técnicas	
Velocidad de transferencia	15 - 62.5 Kbit/seg.
Comunicación	Bus CAN con todos los módulos de la herramienta
Frecuencia de Muestreo	15 Mediciones completas por Segundo
Software de adquisición	WSS para Windows XP/W7/10
Temperatura máxima	150°C temperatura con lectura en tiempo real
Tipos de Cable soportados	Monoconductor, Coaxial y Multiconductor. Incluyendo cable 1/8" Tambor completo
Especificaciones Mecánicas	
Diámetro	43 mm (1-11/16") 38.1mm (1-1/2") Slim
Largo	545 mm (22")
Resistente H2S	SI
Presión de trabajo máxima	1000 bar / 15Kpsi

