

ANÁLISIS DE CEMENTO ULTRASÓNICO CON RESISTENCIA DE GEL ESTÁTICO BELLTRONIC



SKU: N / A | **Categorías:** [Analizador de Cemento Ultrasónico \(UCA\)](#) |

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

[vc_row type="in_container" full_screen_row_position="middle" column_margin="default" scene_position="center" text_color="dark" text_align="left" overlay_strength="0.3" shape_divider_position="bottom" bg_image_animation="none"] [vc_column column_padding="no-extra-padding" column_padding_position="all" background_color_opacity="1" background_hover_color_opacity="1" column_link_target="_self" column_shadow="none" column_border_radius="none" width="1/1" tablet_width_inherit="default" tablet_text_alignment="default" phone_text_alignment="default" overlay_strength="0.3" column_border_width="none" column_border_style="solid" bg_image_animation="none"] [vc_column_text] **Análisis de Cemento Ultrasónico con Resistencia de Gel Estático Belltronic B-01-16-02-20-0100** [/vc_column_text] [/vc_column] [/vc_row] [vc_row type="in_container" full_screen_row_position="middle" column_margin="default" scene_position="center" text_color="dark" text_align="left" overlay_strength="0.3" shape_divider_position="bottom" bg_image_animation="none"] [vc_column column_padding="no-extra-padding" column_padding_position="all" background_color_opacity="1" background_hover_color_opacity="1" column_link_target="_self" column_shadow="none" column_border_radius="none" width="1/1" tablet_width_inherit="default" tablet_text_alignment="default" phone_text_alignment="default" overlay_strength="0.3" column_border_width="none" column_border_style="solid" bg_image_animation="none"] [vc_column_text] **Descripción del Análisis de Cemento Ultrasónico con Resistencia de Gel Estático Belltronic B-01-16-02-20-0100:** [/vc_column_text] [/vc_row]

Analizador de cemento ultrasónico con medición estática de la resistencia del gel

El analizador ultrasónico de cemento (UCA) ofrece un método no destructivo para medir la resistencia a la compresión del cemento. El UCA aplica un pulso ultrasónico a la lechada de cemento y mide el cambio en la velocidad a medida que la señal ultrasónica viaja a través de la lechada mientras se cura. Estas mediciones de velocidad ultrasónica están correlacionadas con la resistencia a la compresión del cemento.

Solicitud

La UCA monitorea continuamente la tendencia de desarrollo de resistencia de las composiciones de cemento mientras el cemento se cura.

El usuario puede determinar el tiempo de fraguado inicial y el tiempo de espera en cemento (WOC) de la lechada de cemento. Estos datos de prueba son útiles para planificar un programa de cementación para un pozo.

Características del sistema UCA

Mide hasta 8 muestras simultáneamente con autoclaves adicionales Controla y supervisa individualmente autoclaves, hasta 8

Muestra un gráfico en tiempo real para monitorear la calidad de la lechada Almacena una cantidad ilimitada de datos de prueba

Registra y muestra señales (eventos) cuando la muestra alcanza los valores de fuerza y tiempo definidos por el usuario, hasta cuatro cada uno

El Asistente de inicio brinda instrucciones paso a paso y recordatorios clave para evitar errores y pasos perdidos

Funciones del administrador de datos

Vuelve a calcular los datos para diferentes tipos de cemento o unidades de temperatura Opción para imprimir o guardar como PDF

Guarda los datos como archivos TXT o CSV para exportarlos a una hoja de cálculo o analizarlos una vez finalizada la prueba

Analizador de cemento ultrasónico con medición estática de la resistencia del gel			
Part No.	Modelo	Descripción	
120-53	B-01-16-02-20-0100	Rango de temperatura: 40 ° F a 400 ° F 4.4 ° C a 204 ° C Rango de presión: 600 psig a 6000 psig (4 MPa a 41 MPa) Controlador de presión, 6000 psig Rango de presión: 2000 psig a 20,000 psig (13,8 MPa a 138 MPa) Controlador de presión, 20.000 psig Volumen de la taza: 200 ml Energía: 230 VCA, 50/60 Hz, 10 amperios Información de envío: Dimensiones (ancho x fondo x alto) 74 x 51 x74 cm / 29 x 20 x 29 pulg. Peso 205 lb / 93 kg	

[/vc_column_text]/[vc_column]/[vc_row]

INFORMACIÓN ADICIONAL

Rango de Temperatura (°F) [40-400](#)

COTECNO