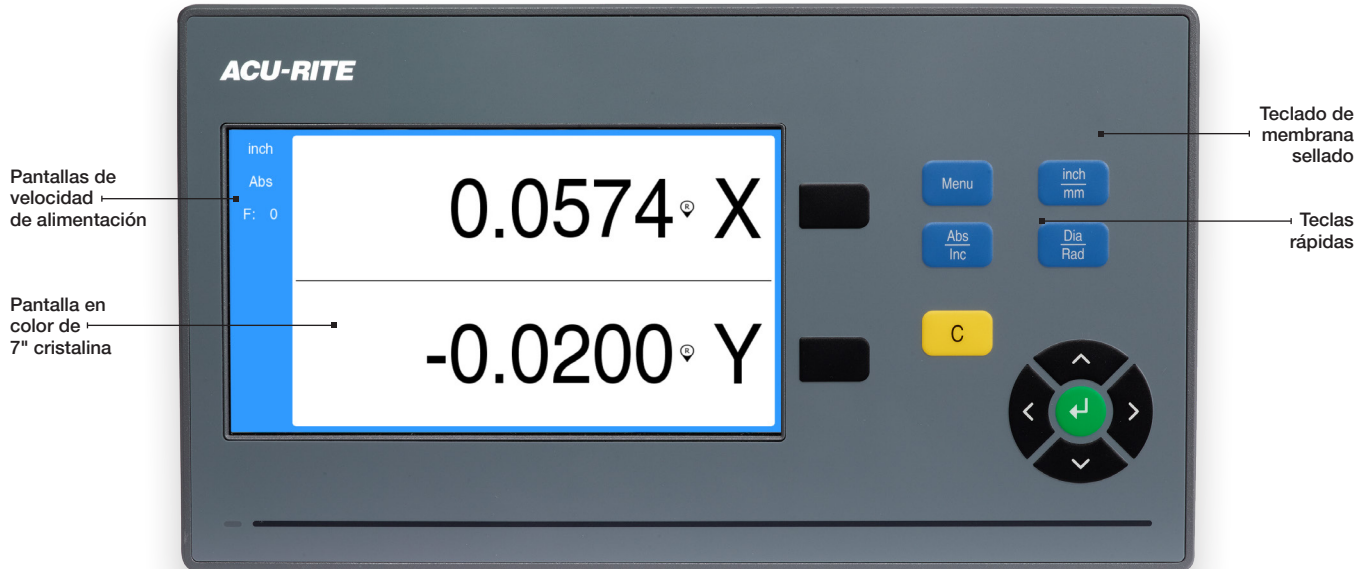


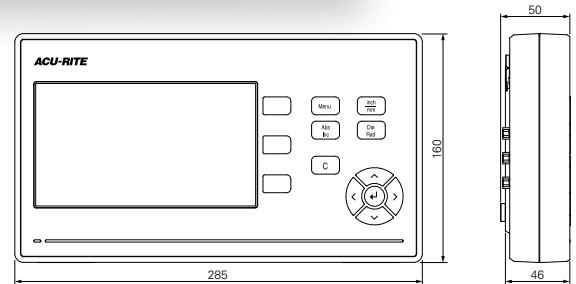
ACU-RITE®

DRO100

Sistemas de lectura digital LCD

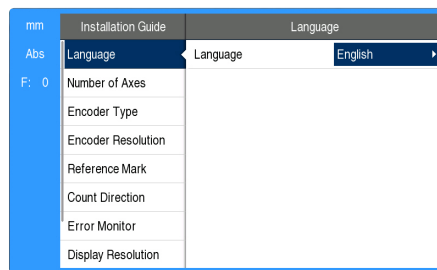


El sistema de lectura digital de nivel de entrada más rentable, que incorpora tecnología de pantalla en color de 7 pulgadas, el DRO100 ofrece características básicas. Diseñadas y fabricadas en EE. UU., las lecturas ACU-RITE son la primera opción para los fabricantes y usuarios de máquinas herramienta.



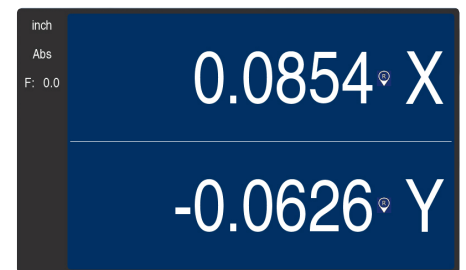
Acercamiento Dinámico

El eje que se mueve actualmente puede ser ampliado. En el modo "zoom dinámico", el valor de la posición se amplía a su tamaño máximo según el número de dígitos. Esto mejora enormemente la legibilidad, especialmente desde una gran distancia.



Guía de instalación

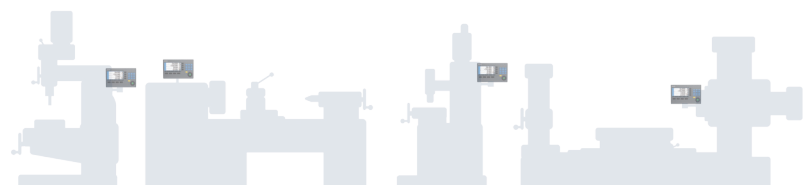
Cuando enciende la lectura digital por primera vez, el DRO100 lo respalda con una guía de instalación. Le guiarán paso a paso por las configuraciones más importantes hasta que el dispositivo esté listo para funcionar.



Cambio de día / noche

Dependiendo de las condiciones de luz ambiental en la máquina, puede cambiar la pantalla del DRO100 a un fondo claro u oscuro.

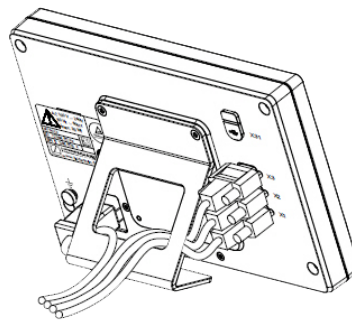
NUEVA línea completa de DRO accionados por rendimiento de ACU-RITE para todas sus aplicaciones de máquina manual



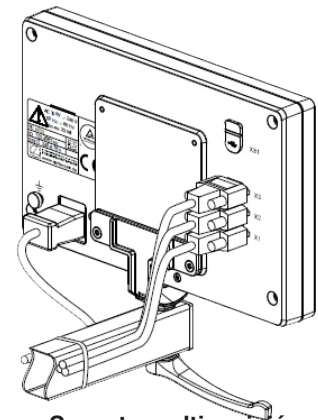
DRO100 Datos técnicos	
Monitor	<ul style="list-style-type: none"> • 1 eje (DRO101), 2 ejes (DRO102) o 3 ejes (DRO103) • Pantalla ancha a color de 7 pulgadas (15: 9) • Resolución de 800 x 480 píxeles para valores de posición, mensajes de diálogo, funciones de entrada y gráficas
Funciones Comunes	<ul style="list-style-type: none"> • Visualización del porcentaje de avance • Soporte de múltiples idiomas • Absoluto / Incremental • Función de ayuda • Reinicio cero • Conversión de pulgadas instantáneas / mm • Conversión instantánea de radio / diámetro • Error de eje: segmento lineal 1 • Position-Trac™ sistema de referencia inicial
Accesorios	Soporte de una sola posición, soporte multiposición, cubierta protectora (1197275-01)
Construcción	Metal fundido a presión
Peso	1.5 kg
Interfaz de datos	USB 2.0 tipo C <ul style="list-style-type: none"> • Para salida de parámetros a un dispositivo USB o PC • Para entrada de parámetros, control remoto de teclas y comandos
Requisitos eléctricos	AC 100 V to 240 V ($\pm 10\%$), 50 Hz to 60 Hz ($\pm 5\%$), ≤ 33 W
Temperatura de funcionamiento	0° to 45° C (32° to 113° F)
Temperatura de almacenamiento	-20° to 70° C (-4° to 158° F)
Proteccion EN60529	IP 40, Panel frontal IP 54

Montaje

El DRO100 se puede montar con el soporte de una sola posición o el soporte de múltiples posiciones, adecuado para el montaje en una máquina.



**Posición única
(1197273-01)**



**Soporte multiposición
(1197273-02)**

Con más de un millón en uso actualmente, las básculas de vidrio de precisión ACU-RITE® resisten los elementos incluso de los entornos de taller más duros. Construido para resistir cambios en tamaño, forma o densidad debido a las variaciones de temperatura y humedad, esta estabilidad proporciona una precisión excepcional, lo que resulta en tolerancias más ajustadas de la pieza de trabajo.

Las básculas ACU-RITE® están disponibles en longitudes de viaje de 1"-120" y en resoluciones de 0.5µm (.00002") a 5µm (.0002").



 **Certificaciones**
ISO-9001, UL, CSA, CE

Revisado 10/18 • ACU-RITE® es una marca registrada de HEIDENHAIN CORPORATION

ACU-RITE®

HEIDENHAIN CORPORATION

333 East State Parkway
Schaumburg, IL 60173-5337 USA

☎ (847) 490-1191

☎ (847) 490-3931

✉ info@heidenhain.com

www.acu-rite.com