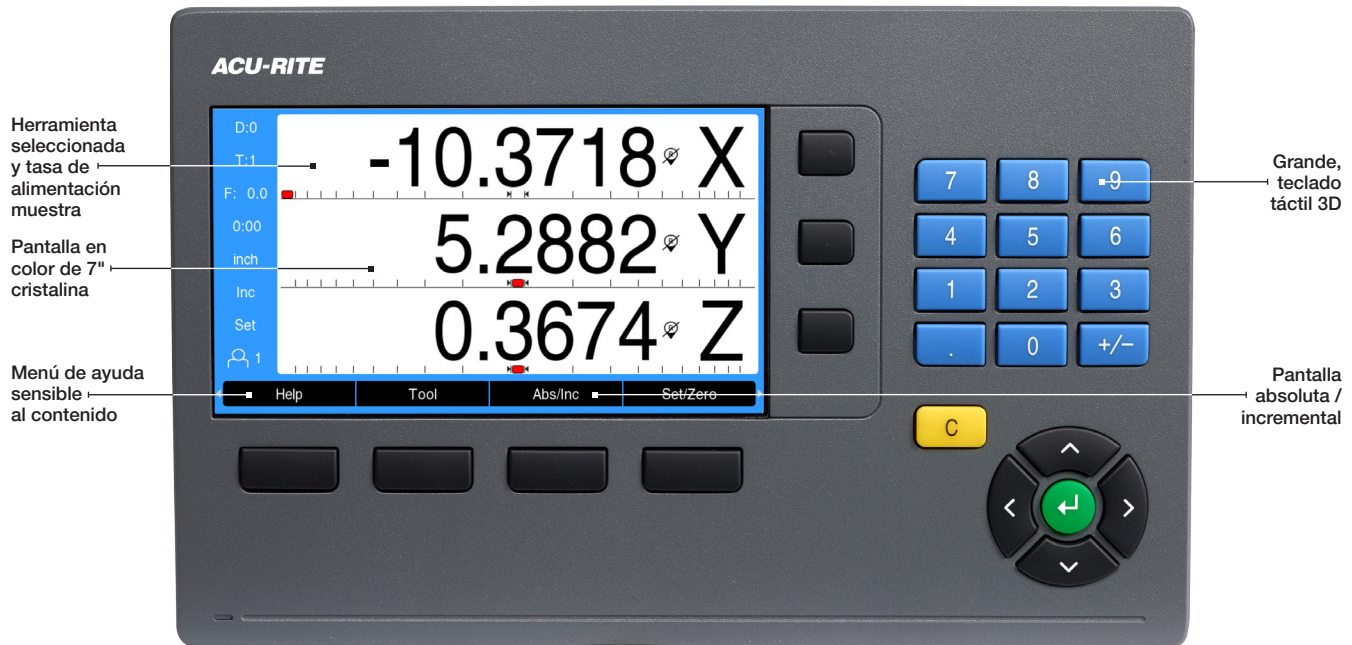
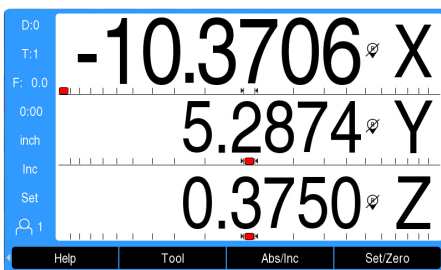
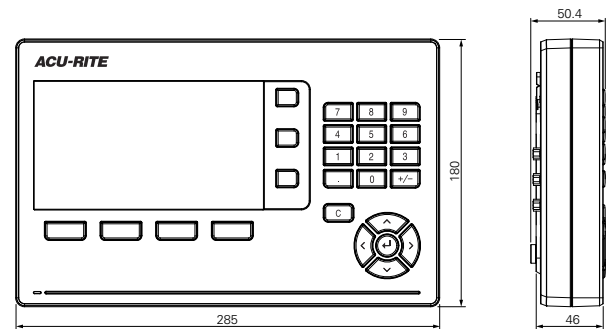


ACU-RITE®

DRO203 Sistemas de lectura digital LCD

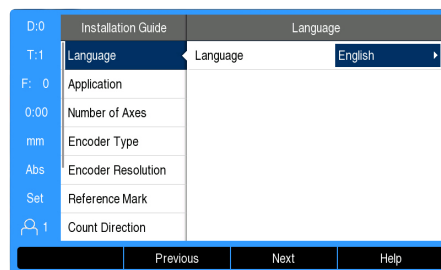


El sistema de lectura digital más popular en el mercado de la máquina herramienta, el DRO203 incorpora tecnología de pantalla en color de 7 pulgadas con software versátil. Diseñadas y fabricadas en EE. UU., Las lecturas ACU-RITE son la primera opción para los fabricantes y usuarios de máquinas herramienta.



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 DRO200 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.

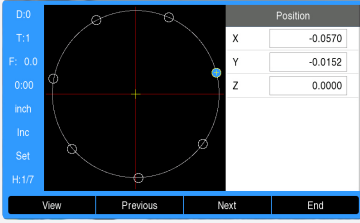
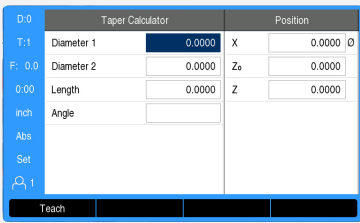


Cambio de día / noche

Dependiendo de las condiciones de luz ambiental en la máquina, puede cambiar la pantalla del DRO200 a un fondo claro u oscuro.

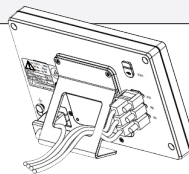
NUEVA línea completa de DRO accionados por rendimiento de ACU-RITE para todas sus aplicaciones de máquina manual



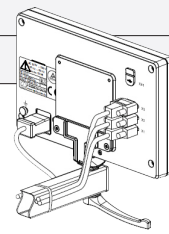
DRO203 Datos técnicos	
Monitor	<ul style="list-style-type: none"> • 3 ejes • Pantalla ancha a color de 7 pulgadas (15: 9)
Funciones Comunes	<ul style="list-style-type: none"> • Reloj de trabajo / cronómetro • Visualización de la tasa de alimentación • Soporte de múltiples idiomas • Absoluto / Incremental • Advertencia de casi cero con gráficos • Función de ayuda <ul style="list-style-type: none"> • 16 compensaciones/Diámetro de herramienta • Reinicio preconfigurado y cero • Calculadora de 4 funciones / calculadora Trig • Conversión de pulgadas instantáneas / mm • Position-Trac™ Sistema de Referencia Inicial • Compensación lineal / no lineal hasta $\pm 9,999$ ppm
Funciones específicas de fresado	<ul style="list-style-type: none"> • Cálculos de patrón de agujero de perno con gráficos (<i>círculos completos y parciales / patrones lineales</i>) • Cálculo de línea central <i>establecer pieza cero y puntos medios</i> 
Funciones específicas de giro	<ul style="list-style-type: none"> • Función de bloqueo de eje <i>establecer compensaciones de herramientas con la herramienta bajo carga, lo que reduce la deflexión de la herramienta</i> • Conversión de radio / diámetro instantánea • Calculadora para machuleado • Vectorización 
Accesorios	Soporte de una sola posición, soporte multiposición, marco de montaje, cubierta protectora (1197275-01)
Construcción	Metal fundido a presión
Peso	~1.9 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 (± 10 %), 50 Hz to 60 Hz (± 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)
Protección EN60529	IP 40, Panel frontal IP 54

Montaje

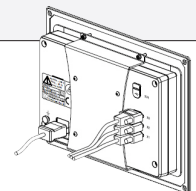
El DRO203 se puede montar en la máquina con el soporte de una sola posición, el soporte multiposición o el marco de montaje.



Posición única
(1197273-01)



Soporte multiposición
(1197273-02)



Marco de montaje
(1197274-01)

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").



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



Certificaciones

ISO-9001, UL, CSA, CE