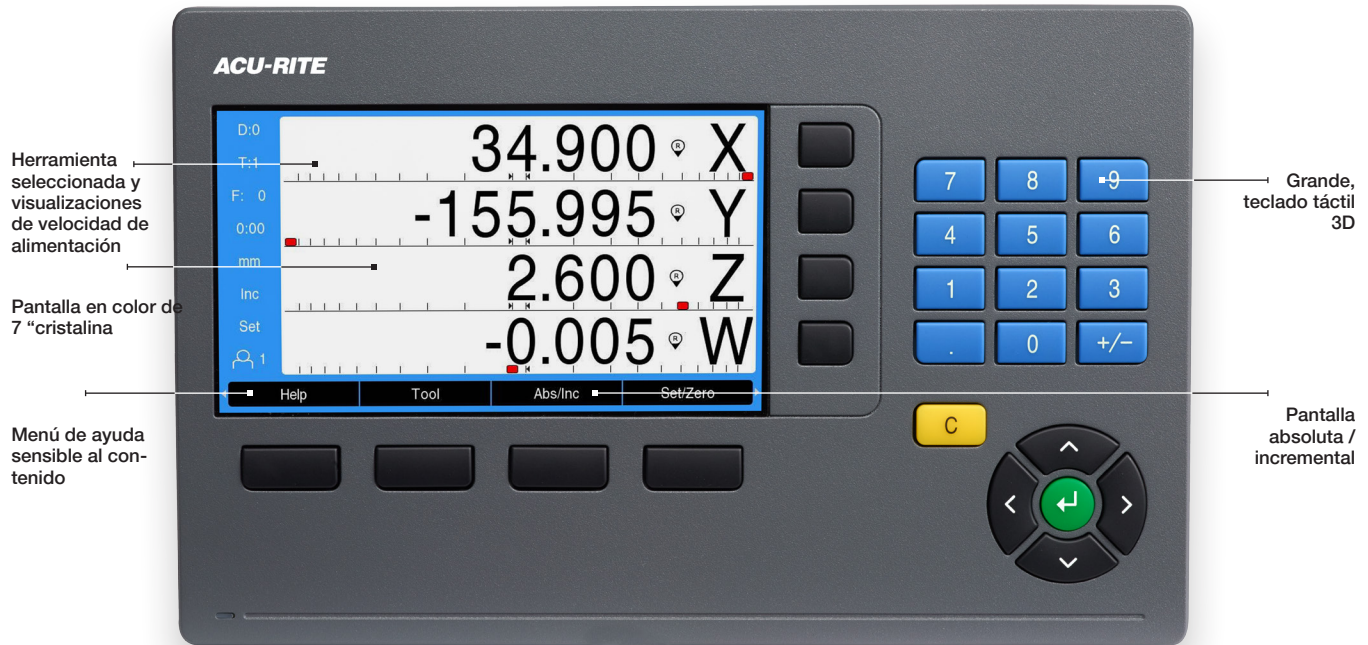


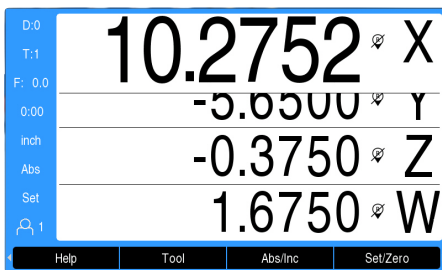
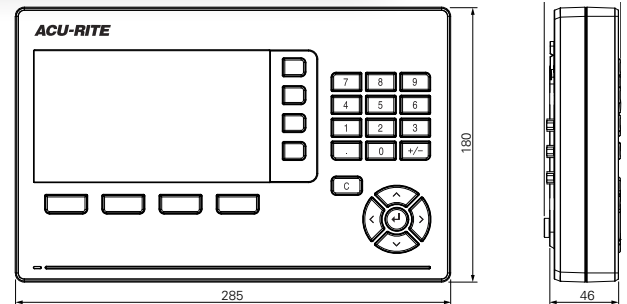
ACU-RITE®

DRO300

Sistemas de lectura digital LCD

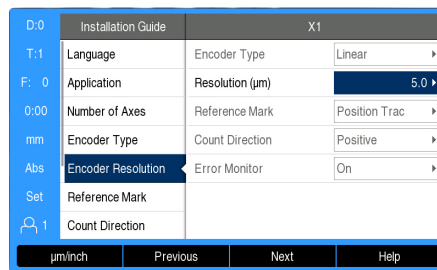


El DRO300 es el sistema de lectura digital más completo del mercado de herramientas de máquina, tiene capacidad de programa de pieza completa, 99 correcciones de herramienta y múltiples pantallas DRO junto con capacidad de entrada / salida estándar y soporte de sonda edgefinder todo en una pantalla a color de 7 pulgadas fácil de leer. 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 DRO300 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.



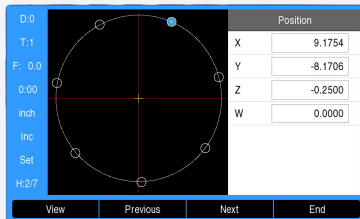
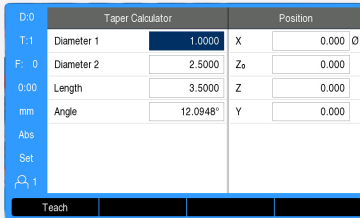
Cambio de día / noche

Dependiendo de las condiciones de luz ambiental en la máquina, puede cambiar la pantalla del DRO300 a un fondo claro u oscuro.

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

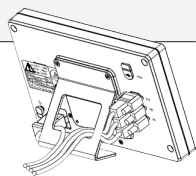


DRO300 Datos técnicos

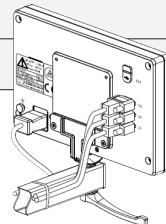
Monitor	<ul style="list-style-type: none"> Ejes (DRO303) o 4 Ejes (DRO404) Pantalla ancha a color de 7 pulgadas (15:9)
Funciones Comunes	<ul style="list-style-type: none"> Múltiples vistas de pantalla: DRO1, DRO2 y DRO3 Almacenamiento de programa Compensación oblicua avanzada Reloj de trabajo / cronómetro Visualización de la tasa de alimentación Soporte de múltiples idiomas Absoluto / Incremental Advertencia de casi cero con gráficos
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> Buscador de borde / entrada de sonda táctil 
Funciones específicas de giro	<ul style="list-style-type: none"> Bloqueo de función del eje <i>establecer compensaciones de herramienta con la herramienta bajo carga, lo que reduce la desviación de la herramienta</i> Conversión de radio / diámetro instantáneo Calculadora de conicidad, Vectorización INCLUYE Ayuda de subprocesos <i>simplificar el corte de hilos métricos en tornos con tornillos de avance ingleses</i> 
Accesorios	<ul style="list-style-type: none"> CSS (velocidad superficial constante), E / S (entrada / salida) Caja de acoplamiento de escala múltiple Buscador electrónico de bordes
Construcción	Metal fundido a presión
Peso	~1.9 kg
Interfaz de datos	USB 2.0 tipo C <ul style="list-style-type: none"> Para la Salida de Parámetros a un USB Stick 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)
Proteccion EN60529	IP 40, Panel Frontal IP 54

Montaje

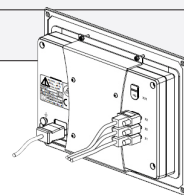
El DRO300 se puede montar en la máquina con el soporte de una sola posición, el soporte multiposición o el marco de montaje.



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

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