

# Serie DHCR

## Indicador hidráulico digital

### Para uso con bloques de flujo LT y LTR

El tester digital de la serie DHCR con bloque de flujo mide con exactitud el caudal, la presión, la temperatura y la velocidad. Nuestros testers están diseñados para comprobar bombas, motores y válvulas hidráulicas, así como transmisiones hidrostáticas.

Este aparato para diagnóstico de uso sencillo puede localizar anomalías en sistemas hidráulicos, reducir el tiempo muerto y apoyar el mantenimiento preventivo. Los principales circuitos hidráulicos, caudales de fugas internas y bombas dobles pueden medirse con solo girar un interruptor.

El indicador puede usarse en la posición que resulte más conveniente -en la cabina de un vehículo, por ejemplo- con los bloques de flujo instalados en cualquier parte del circuito.

El tester comprende un indicador digital con dos entradas de caudal y un bloque de flujo con conexión remota al lado izquierdo del indicador mediante un conjunto de cable y manguera de diámetro pequeño de 2 metros de largo. Se puede conectar un bloque de flujo optativo a través de un cable a la parte frontal del indicador. El operario puede calibrar fácilmente las entradas de flujo para una amplia gama de nuestros bloques de flujo. La indicación de caudal puede expresarse en lpm, gpm y US gpm, seleccionándose con un botón.

Aparte de la gama de bloques de flujo, entre otros accesorios optativos están las mangueras, válvulas de carga de presión y un fototacómetro.



Indicador digital  
DHCR

Bloque de flujo LTR  
optativo

Medición y control hidráulica



Milwaukee, WI 53235, EEUU

Tel: +1-800-932-8378

ventas-mx@webtec.com

www.webtec.com

### Características

- **MEDICIÓN EXACTA** del caudal, con linealización automática para dar una exactitud de 1% de la lectura en una amplia escala
- **DERIVACIÓN** de aceite interna que protege de sobrepresión al sistema, al tester y al operario
- **BIDIRECCIONAL** para conexión irrestricta y pruebas simplificadas hasta 480 bar y 1500 lpm
- **RÁPIDA** comprobación de bombas, motores, válvulas, cilindros y transmisiones hidrostáticas
- **ENTRADAS REMOTAS**
  - 2 de caudal y temperatura
  - 1 de presión
  - 1 de velocidad
- **BAJO CONSUMO** económico con pila estándar. Función de apagado automático
- **PORTÁTIL Y LIGERO:** fabricación en aluminio y acero
- **FOTOTACÓMETRO DE INFRARROJOS** con indicador de "valor previsto alcanzado"



Certificate No.8242

## Especificaciones

| Modelo | Presión máx.      |
|--------|-------------------|
| DHCR-6 | 420 bar, 6000 psi |
| DHCR-7 | 480 bar, 7000 psi |

## Especificaciones técnicas

---

### Especificaciones técnicas de todos los componentes

**Temperatura ambiente:** 15-40 °C (59-104 °F)

**Entradas:** 1 de presión, 1 de velocidad, 2 de caudal y temperatura

**Presión máx.:** Depende del modelo. Ver tabla anterior

**Unidades de medida:** (seleccionables)

Caudal: lpm, US gpm (EE. UU.), l gpm (sistema británico)

Temperatura: °C o °F

**Dimensiones:** 200 mm x 160 mm x 90 mm (7.8" x 6.3" x 3.5")

**Peso:** 2.6 kg (5.7 libras)

**Material de construcción:** Caja: acero dulce pintado

**Juntas:** Viton

## Funcionamiento

---

### Calibración

### Accesorios

LTLTRTemperaturaSensores de velocidadCable  
y mangueraEstuche de alto rendimiento