

680HE Synergy

INDICADOR DIGITAL DE PESAJE PARA ENTORNOS HOSTILES



RICE LAKE
WEIGHING SYSTEMS

800-472-6703
www.ricelake.com

680HE Synergy

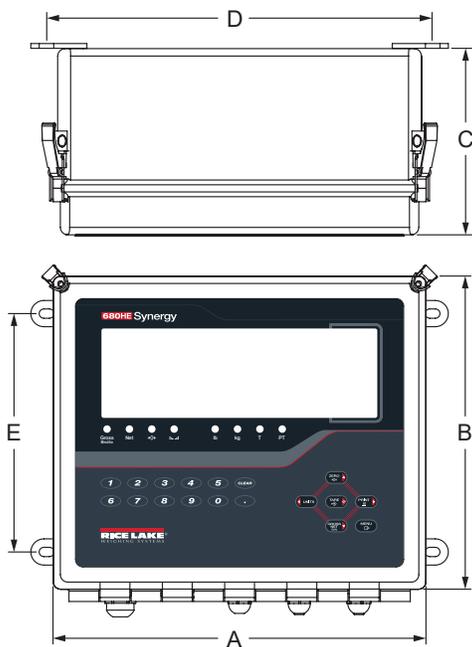
INDICADOR DIGITAL DE PESAJE PARA ENTORNOS HOSTILES



El indicador de pesaje para entornos hostiles 680HE de Rice Lake está diseñado para soportar las exigencias únicas de los entornos corrosivos. Perfecto para el sector agrícola, la producción y el transporte de fertilizantes y otras aplicaciones con una alta concentración de sustancias corrosivas como el cloro, el 680HE incorpora una carcasa FRP y posee la calificación IP66 para ofrecer el grado de protección más alto.

La pantalla de gran visibilidad de 6 dígitos y 2,5 pulg. permite ver el peso con facilidad a distancia bajo cualquier condición de iluminación. El gran tamaño de la pantalla y la operación local o remota permiten utilizar el 680HE como pantalla secundaria. Configure el color de visualización en rojo o verde para la mejor visibilidad en función de la aplicación.

El 680HE admite varias opciones de comunicación que permiten conectarlo a varios dispositivos como impresoras y computadoras. El teclado numérico completo permite ingresar la tara con facilidad, y las 4 conexiones I/O digitales ofrecen un control básico basado en peso del equipo conectado.



Medidas

A	317,5 mm (12,50 pulg.)	D	330,20 mm (13,00 pulg.)
B	266,7 mm (10,50 pulg.)	E	203,20 mm (8,00 pulg.)
C	160,0 mm (6,30 pulg.)		

CARACTERÍSTICAS ESTÁNDAR

- Pantalla LED bicolor de gran visibilidad de 6 dígitos de 7 segmentos
- Fecha y hora con respaldo por batería
- Teclado numérico completo
- Tres puertos seriales: dos RS-232, un RS-485 de dúplex completo
- Ingreso de tara y punto de ajuste mediante teclado numérico
- Tickets formateables
- Ethernet TCP/IP
- Dispositivo USB
- Gabinete FRP IP66
- Cuatro conexiones I/O digitales configurables integrados, lógica TTL

OPCIONES

- Conector Ethernet para conexión RJ45 externa
- Salida analógica: resolución de 16 bit, 0 - 10 V CC, 0 - 20 mA, 4 - 20 mA

ESPECIFICACIONES

ALIMENTACIÓN:	Voltajes de línea: 100 - 240 V CA Frecuencia: 50 - 60 Hz
CONSUMO ELÉCTRICO:	12 W (CA) con una celda de carga de 350 ohmios, 30 W máx.
VOLTAJE DE EXCITACIÓN:	10 V CC (± 5 V CC)
SALIDA DE VOLTAJE:	0 - 5 V CC, 0 - 10 V CC, ± 5 V CC, ± 10 V CC
VOLTAJE EN LA RESISTENCIA DE CARGA:	1 K Ω mínimo
SALIDA DE CORRIENTE:	0 - 20 mA, 0 - 24 mA, 4 - 20 mA
RESISTENCIA DE BUCLE DE CORRIENTE:	1 K Ω máximo
RANGO DE ENTRADA DE SEÑAL ANALÓGICA:	-0,5 mV/V a +7 mV/V
SENSIBILIDAD DE SEÑAL ANALÓGICA:	1 μ V/graduación recomendada
VELOCIDAD DE MUESTREO A/D:	6,25 - 120 Hz, seleccionable por software
RESOLUCIÓN:	Interna: 8 000 000 conteos Pantalla: 100 000
LINEALIDAD DEL SISTEMA / PI NOMINAL:	Dentro de $\pm 0,01\%$ de escala completa
I/O DIGITAL:	Cuatro I/O configurables - lógica de 5 V
PUERTOS DE COMUNICACIÓN:	Dos RS-232 de dúplex completo RS-485/422 de dúplex completo Micro USB (Conexión a PC solamente) Ethernet (10/100)
INDICADORES DE ESTADO:	8 indicadores LED
PANTALLA:	6 dígitos de 7 segmentos y 2,5 pulg. de altura
TECLAS/BOTONES:	Panel de membrana plano, sensación táctil (18 teclas)
RANGO DE TEMPERATURAS:	Legal: -10 °C a 40 °C (14 °F a 104 °F) Industrial: -10 °C a 50 °C (14 °F a 122 °F)
INMUNIDAD CEM:	10 V/m
PESO:	3 kg (6,25 lb)
HOMOLOGACIÓN/MATERIAL:	Calificación: IP66 Material: FRP
GARANTÍA:	Garantía limitada de dos años

APROBACIONES



NTEP CC
19-021
Clase III/III, L
10 000d

Aprobado por
Measurement
Canada

pendiente



pendiente



ASISTENCIA DE VENTAS Y TÉCNICA

RICE LAKE
WEIGHING SYSTEMS

HEADQUARTERS

230 West Coleman Street
Rice Lake, Wisconsin 54868 - USA
Tel: (715) 234 9171 | Fax: (715) 234 6967
www.ricelake.com