

680HE Synergy

INDICADOR DE PESO DIGITAL PARA
AMBIENTE HOSTIL



RICE LAKE[®]
WEIGHING SYSTEMS

800-472-6703
www.ricelake.com

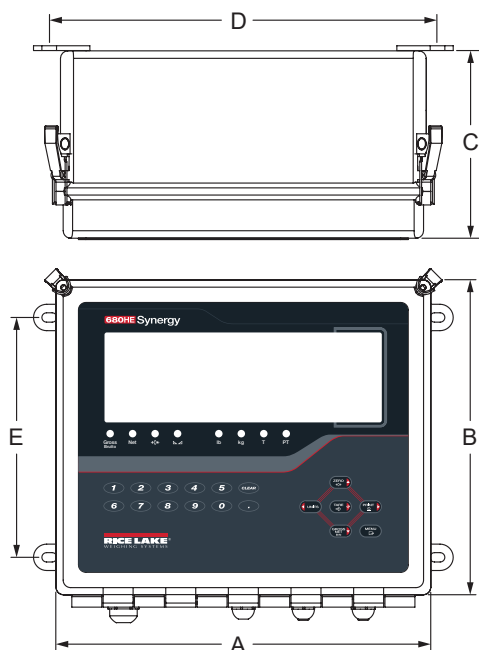
680HE Synergy

INDICADOR DE PESO DIGITAL PARA AMBIENTE HOSTIL

O indicador de peso para ambientes hostis 680HE da Rice Lake é fabricado para resistir às demandas únicas dos ambientes corrosivos. Ideal para a indústria agrícola, produção e transferência de fertilizantes, bem como outras aplicações com uma concentração elevada de substâncias corrosivas, como cloro, o 680HE utiliza um invólucro FRP e a classificação IP66 para proporcionar o mais alto nível de proteção.

O display brilhante de 2,5 polegadas com seis dígitos facilita visualizar o peso à distância com qualquer condição de iluminação. A grande dimensão do display e o recurso local/remoto permitem que o 680HE seja utilizado opcionalmente como um display secundário. Configure a cor do display como vermelho ou verde para aumentar a visibilidade que melhor se adapta à aplicação.

O 680HE suporta múltiplas opções de comunicação para conexão a múltiplos dispositivos, como impressoras e PCs. O teclado numérico completo facilita a entrada de tara, e quatro pontos de E/S digital estão disponíveis para o controle básico baseado em peso de equipamentos interligados.



Dimensões

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



CARACTERÍSTICAS DE SÉRIE

- Display de LED brilhante com duas cores em sete segmentos de seis dígitos
- Hora e data com bateria de reserva
- Teclado numérico completo
- Três portas seriais: duas RS-232, uma RS-485 full duplex
- Entrada numérica com teclas permitida para entrada de tara e ponto de ajuste
- Tickets formatáveis
- Ethernet TCP/IP
- Dispositivo USB
- Invólucro FRP IP66
- Quatro pontos de E/S digital configuráveis incorporados, lógica TTL

OPÇÕES

- Conector bulkhead Ethernet
- Saída analógica: Resolução de 16 bit, 0-10 VCC, 0-20 mA, 4-20 mA

ESPECIFICAÇÕES

ALIMENTAÇÃO:	Tensões da linha: 100-240 VCA Frequência: 50-60 Hz
CONSUMO DE ENERGIA:	12 W (CA) com uma célula de carga de 350 ohm, 30 W máx.
TENSÃO DE EXCITAÇÃO:	10 VCC (± 5 VCC)
SAÍDA DE TENSÃO:	0-5 VCC, 0-10 VCC, +/- 5 VCC, +/- 10 VCC
RESISTÊNCIA À CARGA DE TENSÃO:	1 kΩ mínimo
SAÍDA DE CORRENTE:	0-20 mA, 0-24 mA, 4-20 mA
RESISTÊNCIA DO LOOP DE CORRENTE:	1 kΩ máximo
INTERVALO DE ENTRADA DO SINAL ANALÓGICO:	-0,5 mV/V a +7 mV/V
SENSIBILIDADE DO SINAL ANALÓGICO:	1 µV/gradação recomendado
TAXA DE AMOSTRAGEM A/D:	6,25-120 Hz, selecionável pelo software
RESOLUÇÃO:	Interna: 8.000.000 de contagens Display: 100.000
LINEARIDADE DO SISTEMA/PI NOMINAL:	Dentro de 0,01% da escala completa
E/S DIGITAL:	Quatro E/S configuráveis - 5 V lógico
PORTAS DE COMUNICAÇÃO:	Dois RS-232 full duplex RS-485/422 full duplex Micro USB (dispositivo) Ethernet (10/100)
ANUNCIADORES DE STATUS:	Oito LEDs anunciadores
DISPLAY:	Seis dígitos de sete segmentos com de 2,5 pol. de altura
TECLAS/BOTÕES:	Painel de membrana lisa, sensação tátil (18 botões)
INTERVALO DE TEMPERATURA:	Legal: -10 °C a 40 °C (14 °F a 104 °F) Industrial: -10 °C a 50 °C (14 °F a 122 °F)
IMUNIDADE EMC:	10 V/m
PESO:	3 kg (6,25 lb)
CLASSIFICAÇÃO/MATERIAL:	Classificação: IP66 Material: FRP
GARANTIA:	Garantia limitada de dois anos

APROVAÇÕES



NTEP CC
19-021
Classe III/III,
10,000g

Measurement
Canada
Approved

pendente



pendente



VENDAS E ASSISTÊNCIA 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