

Indicador / controlador de peso con pantalla táctil a color programable

Las características estándar incluyen:

- Pantalla gráfica a color que se ajusta a las condiciones de luz ambiental
- Interfaz gráfica de usuario altamente personalizable
- Tres tipos de caja diferentes: universal con soporte inclinable, montaje en panel y montaje en pared
- Pantalla táctil a color resistente que se puede usar con guantes
- Teclado en pantalla disponible durante el modo de entrada o usar un teclado externo
- Operación en varios idiomas y entrada de texto
- Teclado para operaciones de báscula, entrada numérica y navegación
- 22 teclas programables con 10 definidas por el usuario
- Más de 150 funciones integradas para programación
- Personalice aplicaciones y tablas de datos con el software iRite™
- USB, Ethernet TCP / IP, Wi-Fi Direct®, dos puertos seriales RS-232 y RS-485
- Destinos de puerto dual para impresión y / o correo electrónico de alertas iQUBE2®, informes iRite o tickets de peso con cuatro formatos de flujo
- Servidor FTP para la transferencia de datos hacia y desde el 1280
- Servidor web incorporado para acceso remoto, integración de sistemas y monitoreo de datos
- Hasta ocho escalas que admiten cinco tipos de escalas:
 - Escalas totales
 - Escalas en serie
 - Escalas de programa
 - Balanzas iQUBE2®
- Funciones de pesaje de rango múltiple / intervalo
- Ocho E / S digitales para control y recuento de pulsos
- 100 puntos de ajuste, 18 tipos de puntos de ajuste configurables

Especificaciones

- Poder:
 - Voltajes CA: 100-240 VCA; 50-60 Hz
 - Voltajes CC: 11-30 V CC
 - Consumo: 60 W
- Voltaje de excitación:
 - 10 ± 0,5 V CC
 - 16 celdas de carga de 350 Ω o 32 x 700 Ω por tarjeta A / D
- Rango de entrada de señal analógica:
 - 60 mV a 60 mV
- Sensibilidad de la señal analógica:
 - 0.3 μV / graduación mínima a 7.5 Hz – 120 Hz
 - Se recomienda 1,0 μV / graduación
- Frecuencia de muestreo A / D:
 - 7,5 a 960 Hz, seleccionable por software



Measurement
Canada
Approved



- Resolución:
 - Interno: 8 millones de cuentas / 8.000.000
 - Pantalla: 1,000,000
- Linealidad del sistema
 - ± 0.01% de escala completa
- E / S digital:
 - Ocho canales de E / S en la placa de la CPU
 - Tarjetas de expansión de E / S de 24 canales opcionales
- Puertos de comunicación:
 - Puerto 1 y 2: RS-232 dúplex completo con CTS / RTS, RS-422/485
 - Tasa de baudios: 1200 a 115200
 - Puerto 3: Dispositivo USB 2.0 (Micro)
 - Puerto 4: Bluetooth®
 - SPP 2.1 + EDR
 - Host USB: (2) conectores tipo A máx. De 500 mA
 - Ethernet: Cableado 10/100 Auto-MDX
 - Ethernet: inalámbrica 802.11 b / g / n 2.4GHz
- A bordo:
 - Filtros seleccionables: SO Linux® integrado de tres etapas, adaptativo o amortiguado
 - EMMC de 8 GB (uso del sistema)
 - 1 GB de RAM DDR3
 - 460 MB de almacenamiento integrado en la base de datos (SQLite)
 - Tarjeta micro SD de hasta 32 GB (se vende por separado)
- Monitor:
 - TFT gráfico en color de siete pulgadas, 800 x 480 píxeles mostrar 500 o 1000 NIT
 - TFT gráfica en color de doce pulgadas, 1280 x 800 píxeles pantalla 1,500 NIT
- Teclas / Botones:
 - Panel de membrana de 22 teclas, botones táctiles, en pantalla teclado para entrada de texto y números, puerto USB para unidad flash, teclado e impresora
- Garantía limitada de dos años

Las especificaciones y características están sujetas a cambios sin previo aviso.

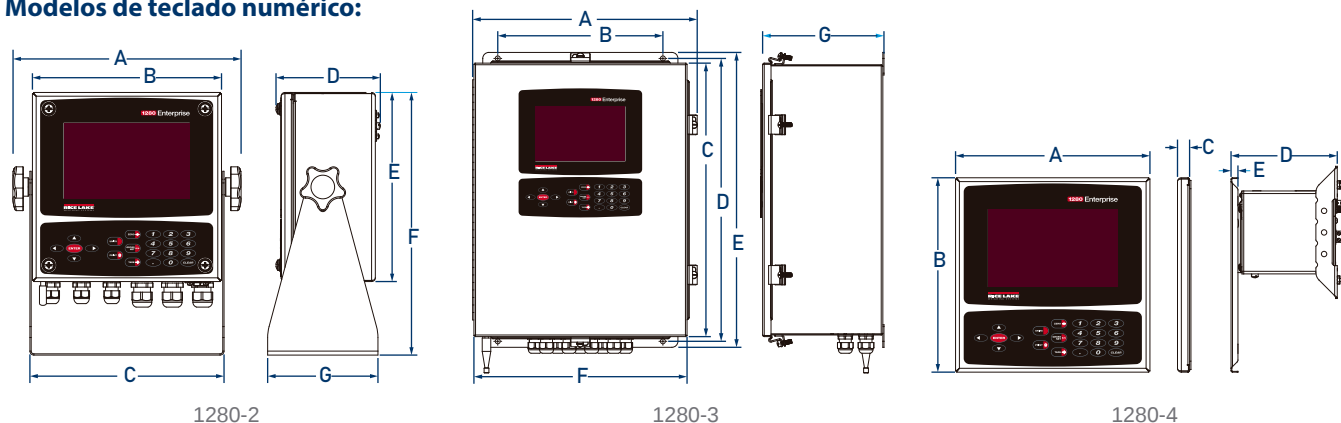
1280 Enterprise™ Series

Indicador / controlador de peso de pantalla táctil a color programable

- Rango de temperatura:
Certificado: 14 ° F a 104 ° F (-10 ° C a 40 ° C)
En funcionamiento: -4 ° F a 131 ° F (-20 ° C a 55 ° C)
- Peso:
Recinto universal: 11 lb (4,9 kg)
Caja de montaje en panel: 8 lb (3,6 kg)
Caja de montaje en pared: 23 lb (10,4 kg)
Montaje en panel de 7 pulgadas solo táctil: 3,1 kg (7 lb)
Montaje en panel de 12 pulgadas solo táctil: 10 lb (4,5 kg)
- Clasificación / Material:
Caja de acero inoxidable 304
Universal: IP69K
Montaje en pared: IP66
Montaje en panel: IP69K, NEMA Tipo 4X y 12
- Inmunidad EMC:
EN 50082 Parte 2 IEC EN 61000-4-2, 3, 4, 5, 6, 8, y 11
- Aprobaciones:
NTEP CC 15-001 / Clase III / IIIL 10,000d
Medida Canadá AM-5980C,
Clase III / III HD 10,000d
OIML R76 / 2006-NL1-16.04 Clase III / IIII 10,000d
Certificado de prueba de la UE TC8596
Listado UL / cUL (universal, montaje en pared)
Reconocido por UL / cUL (montaje en panel)
Marcado CE



Modelos de teclado numérico:

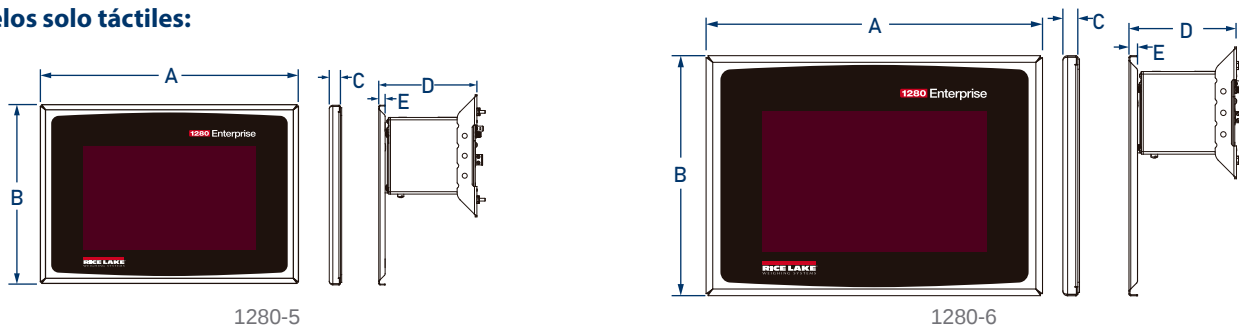


Dimensiones universales (1280-2)			
A	10.86 pulgadas (276 mm)	B	9.00 pulgadas (229 mm)
C	9.24 pulgadas (235 mm)	D	4.97 pulgadas (126 mm)
E	9.00 pulgadas (229 mm)	F	12.50 pulgadas (318 mm)
G	5.25 pulgadas (133 mm)		

Dimensiones del soporte de pared (1280-3)			
A	14.92 pulgadas (379 mm)	B	11 pulgadas (279 mm)
C	18.22 pulgadas (463 mm)	D	18.84 pulgadas (479 mm)
E	19.64 pulgadas (499 mm)	F	14.20 pulgadas (361 mm)
G	8.08 pulgadas (205 mm)		

Dimensiones del montaje en panel (1280-4)			
A	9.00 pulgadas (229 mm)	B	9.00 pulgadas (229 mm)
C	0.58 pulgadas (15 mm)	D	5.34 pulgadas (136 mm)
E	0.32 pulgadas (8 mm)		

Modelos solo táctiles:



Dimensiones de 7 pulgadas solo táctil (1280-5)			
A	9.00 pulgadas (229 mm)	B	6.22 pulgadas (158 mm)
C	0.58 pulgadas (15 mm)	D	5.34 pulgadas (136 mm)
E	0.32 pulgadas (8 mm)		

Dimensiones de 12 pulgadas solo táctil (1280-6)			
A	14.00 pulgadas (356 mm)	B	10 pulgadas (254 mm)
C	0.58 pulgadas (15 mm)	D	5.34 pulgadas (136 mm)
E	0.32 pulgadas (8 mm)		

1280 Enterprise™ Series

Indicador / controlador de peso de pantalla táctil a color programable

Genere un código de referencia del modelo 1280 Enterprise Series
Este número de referencia se puede utilizar en el momento de realizar el pedido.

1

2

3

4

5

TIPO DE CUBIERTA

1 Universal (1280-2)

2 Panel (1280-4)

3 Pared (1280-3)

4 Panel táctil de 7 pulgadas (1280-5)

5 Panel táctil de 12 pulgadas (1280-6)

1

2

TIPO DE POTENCIA

1 AC

2 DC

1

2

3

4

5

6

7

8

9

A

TIPO DE CORDÓN

1 Enchufe de EE. UU. Universal

2 Enchufe de Brasil Universal

3 Enchufe Europeo Unversa

4 Enchufe de EE. UU. pared

5 Enchufe Europeo pared

6 Enchufe de Brasil pared

7 Enchufe del Reino Unido Universal

8 Enchufe AU / NZ Universal

9 Enchufe del Reino Unido pared

A Enchufe AU / NZ pared

1

2

3

4

5

TIPO DE VISUALIZACIÓN

1 500NIT
7 en Unviersal

2 1000 NIT
7 en Universal

3 500NIT
7 en Panel / Pared

4 1000 NIT
7 en Panel / Pared

5 1500NIT
Panel de 12 pulgadas

A

B

C

D

E

F

G

H

I

J

K

L

M

N

O

P

TARJETAS OPCIONALES TODAS LAS RANURAS DEBEN ESTAR LLENADAS

A Blanca
Si no hay opción, el controlador necesitará 6 espacios en blanco

B Escala A / D única

C Escala doble A / D

D E / S digital de 24 canales

E Canal serial dual

F Relé de 4 contactos secos

G Salida analógica única

H Salida analógica dual

I Entrada analogica

J EtherNet/IP

K DeviceNet

L ProfiNet

M Modbus TCP

N Profibus DP

O EtherCat

P PowerLink

Parte #	Referencia #	Descripción	Poder	Monitor	Opción instalada
Caja universal con pantalla de 500 NIT (1280-2)					
171427 †	1111BAAAAA	1280 Universal	115 VAC	500 NIT	Tarjeta de escala única
171441 ††	1131BAAAAA	1280 Universal	100-240 VAC	500 NIT	Tarjeta de escala única
171662 †	1111CAAAAA	1280 Universal	115 VAC	500 NIT	Tarjeta de doble escala
172188 ††	1131CAAAAA	1280 Universal	100-240 VAC	500 NIT	Tarjeta de doble escala
Caja de montaje en panel con pantalla de 500 NIT (1280-4)					
171663	21-3BAAAAA	Montaje en panel 1280	100-240 VAC	500 NIT	Tarjeta de escala única
172186	21-3CAAAAA	Montaje en panel 1280	100-240 VAC	500 NIT	Tarjeta de doble escala
Caja de montaje en pared con pantalla de 500 NIT (1280-3)					
173673 †	3143BAAAAA	1280 Montaje en pared	115 VAC	500 NIT	Tarjeta de escala única
174143 ††	3153BAAAAA	1280 Montaje en pared	100-240 VAC	500 NIT	Tarjeta de escala única
174144 †	3143CAAAAA	1280 Montaje en pared	115 VAC	500 NIT	Tarjeta de doble escala
174145 ††	3153CAAAAA	1280 Montaje en pared	100-240 VAC	500 NIT	Tarjeta de doble escala
Caja de montaje en pared con pantalla de 1000 NIT (1280-3)					
172184 †	3144BAAAAA	1280 Montaje en pared	115 VAC	1,000 NIT	Tarjeta de escala única
172185 ††	3154BAAAAA	1280 Montaje en pared	100-240 VAC	1,000 NIT	Tarjeta de escala única
173806 †	3144CAAAAA	1280 Montaje en pared	115 VAC	1,000 NIT	Tarjeta de doble escala
172187 ††	3154CAAAAA	1280 Montaje en pared	100-240 VAC	1,000 NIT	Tarjeta de doble escala
Pantalla táctil de 7 pulgadas con 500 NIT (1280-5)					
186618	41-3BAAAAA	1280 7 pulgadas solo táctil	100-240 VAC	500 NIT	Tarjeta de escala única
Pantalla táctil de 12 pulgadas con 1500 NIT (1280-6)					
186465	51-5BAAAAA	1280 Solo táctil 12 pulg.	100-240 VAC	1,500 NIT	Tarjeta de escala única



† US plug (NA) - Type B



†† Euro Plug - Type E



(Brazil) - Type N



††† BS1363 (UK) - Type G



†††† AS 3112 (Australian) - Type I

1280 Enterprise™ Series

Indicador / controlador de peso de pantalla táctil a color programable

Escala A / D única



Voltaje de excitación:
Detección de 10 VCC bipolar, 4 o 6 cables
16 x 350 ohmios por canal
Señal de entrada analógica:
-10 to +40 mV

Parte #	Descripción
164085	Escala única A / D
166957	Kit de sellado A / D

Escala doble A / D



Voltaje de excitación:
Detección de 10 VCC bipolar, 4 o 6 cables
8 x 350 ohmios por canal
Señal de entrada analógica:
-10 to +40 mV

Parte #	Descripción
164683	A / D de doble escala
166957	Kit de sellado A / D

Digital I/O



24 canales, configurables como entradas o salidas
Entradas: 5 VCC máx., Activo bajo; Salidas: 20 mA máximo por canal, activo bajo; 5 VCC fuente disponible: 500 mA máx.

Parte #	Descripción
164684 *	Digital I/O
170008	Adaptador DIO, incluye 60 pines cable plano plano, 24 pulg.
170009	Adaptador DIO, incluye 60 pines cable redondo, 60 pulg.
170736	Adaptador DIO, incluye 60 pines agarre para cables y cordones, 60 pulg.

* Se requiere un cable plano de 24 E / S.

Canal serial dual



RS-232 dúplex completo de dos canales con CTS / RTS, RS-485 o RS-422, 1200-115200 baudios

Parte #	Descripción
164685	Canal serie dual

Salida analógica única



16 bits, salida de voltaje 0-10 VCC, salida de corriente 0-20 mA, 4-20 mA

Parte #	Descripción
165366	Salida analógica única

Salida analógica dual



16 bits, salida de voltaje 0-10 VCC, salida de corriente 0-20 mA, 4-20 mA

Parte #	Descripción
164686	Salida analógica dual

Tarjeta de relé



Relé de cuatro contactos secos, corriente máxima 3 A a 30 VCC, 3 A a 250 VCA

Parte #	Descripción
164689	Tarjeta de relé

Entrada analógica



Señal de entrada analógica:
±10 VDC, ±100 mV, 0-20 mA

Parte #	Descripción
164687	Entrada analógica dual

Intercambio de datos con sistemas PLC / DCS

EtherNet/IP



Parte #	Descripción
165792	EtherNet/IP

DeviceNet



Parte #	Descripción
165793	DeviceNet

Profinet



Parte #	Descripción
165794	Profinet

Modbus TCP



Parte #	Descripción
165796	Modbus TCP

Profibus DP



Parte #	Descripción
165795	Profibus DP

EtherCAT



Parte #	Descripción
179533	EtherCAT

PowerLink



Parte #	Descripción
182319	PowerLink

1280 Enterprise™ Series

Indicador / controlador de peso de pantalla táctil a color programable

Relés y racks Grayhill

Parte #	Descripción
52332	Relé de entrada de dos canales, 2,5-28 V CC
52318	Relé de entrada de dos canales, 120 VCA
52319	Relé de entrada de dos canales, 240VAC
52331	Relé de entrada de dos canales, 10-32VDC
52316	Relé de salida de dos canales, 120-140 VCA a 2 amperios
52317	Relé de salida de dos canales, 240-280 VCA a 7 amperios
71376	Relé de salida de dos canales, 3-60 V CC a 1 amperio
71377	Relé de salida de dos canales, 0-200 V CC / V CA a 1,5 A / 10 W (contacto seco)
84698	Relé de salida de dos canales, carga inductiva, 120-140 VCA a 2 A
84699	Relé de salida de dos canales, carga inductiva, 240-280 VCA a 2 A
52312	Rack de relés de ocho canales, montaje en panel y montaje en pared, requiere cable plano o plano redondo de 50 pines - 4 ranuras
52314	Rack de relés de 16 canales, montaje en panel y montaje en pared, requiere cable plano o plano redondo de 50 pines - 8 ranuras
52315	Rack de relés de 24 canales, montaje en panel y montaje en pared, requiere cable plano o plano redondo de 50 pines - 12 ranuras
170008	Cable, cinta plana de 60 pines con adaptador de 50 pines, 24 de longitud
170009	Cable, redondo de 60 pines con adaptador de 50 pines, 60 de longitud
170736	Cable, redondo de 60 pines con agarradera y adaptador de 50 pines, 60 de longitud

Opciones

Parte #	Descripción
Manuales y software	
77925	Software de escala Revolution
166046	Manual de operación
167659	Manual, técnico
167660	CD, 1280 documentos
164939	Tarjeta Micro SD de 8 GB con adaptador SD y USB
173046	Unidad flash USB, 1 GB
Longitud de cable extendida para modelos solo táctiles	
182600	Cable de pantalla para 7 pulgadas (500 NIT) solo táctil, 5 pies de longitud
182601	Cable de pantalla para 7 pulgadas (500 NIT) solo táctil, 10 pies de longitud
187489	Cable de pantalla para 7 pulgadas (1000 NIT) solo táctil, 10 pies de longitud
180027	Cable de pantalla para 12 pulgadas solo táctil, 5 pies de largo
180028	Cable de pantalla para 12 pulgadas solo táctil, 10 pies de longitud
180744	Cable táctil para solo toque, 5 pies de largo
180745	Cable táctil para solo toque, 10 pies de longitud

Conectores sin sellar

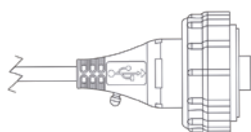


Tipo B

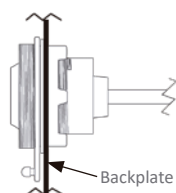


Tipo A

Conector sellado



Receptáculo sellado



Opciones

Parte #	Descripción
Piezas de componentes primarios	
163400	Pantalla de 7 en 500 NIT
163399	Pantalla de 7 en 1000 NIT
182992	Pantalla de 12 pulgadas y 1.500 NIT
179992	El conjunto de placa de CPU incluye placa frontal y placa de ventilador
160758	Tablero de plano posterior
162693	Tarjeta de fuente de alimentación de CA
162694	Tablero de fuente de alimentación DC
164121	Superposición, teclado, para montaje en panel y pared
164120	Superposición, pantalla táctil, para montaje en panel y pared
161731	Superposición, teclado, universal
161730	Superposición, pantalla táctil, universal
178498	Superposición, pantalla táctil, para montaje en panel táctil de 7 pulgadas
176126	Superposición, pantalla táctil, para montaje en panel táctil de 12 pulgadas
178161	Pantalla de superposición protectora transparente (paquete de 5)
178163	Teclado con recubrimiento protector transparente (paquete de 5)

Opciones / Accesorios

Parte #	Descripción	Tipo de conector			
Cables USB (Nota: los cables tienen un enchufe)		Sellado		Sin sellar	
		A	B	A	B
152434	Conectores sin sellar USB-A a USB micro A, cable de 2 m			X	
79074	Conectores sin sellar USB-A a USB-B, cable de 2 m			X	X
124700	Conectores sellados, USB-A a USB-B, cable IP68 de 3 m	X	X		
126477	Conector sellado USB-A a conector no sellado USB-A, Cable IP68 de 3 m	X		X	
124701	Conector sellado USB-A a conector no sellado USB-B, Cable IP68 de 3 m	X			X
124702	Conector sellado USB-B a conector no sellado USB-A, Cable IP68 de 3 m		X	X	
Receptáculos USB (Nota: los receptáculos tienen un enchufe)					
176790	Receptáculo sellado USB-A para panel montaje, cable de 0,75 m	X		X	
126476	Receptáculo sellado USB-A para montaje en pared, cable de 0,5 m	X		X	
172735	Receptáculo sellado USB-A para cable universal de 0,25 m	X		X	
124694	Tapa para recipientes sellados				
124689	La cubierta para el controlador de flash se monta en un receptáculo sellado				
Cables Ethernet		Sellado		Sin sellar	
72697	Ethernet sin sellar, R-J45 a RJ-45, Cable de 2 m			X	
124706	Cable Ethernet sellado a sellado de 3 m	X			
124707	Cable Ethernet de 3 m sellado a sin sellar	X		X	
Receptáculos Ethernet		Sellado		Sin sellar	
176789	Receptáculo sellado Ethernet RJ-45, Cable de 0,75 m	X			
172734	Receptáculo sellado Ethernet RJ-45, 0,5 m de cable	X			
126353	Receptáculo sellado Ethernet RJ-45, Cable de 0,25 m	X			

Para tener su opción instalada de fábrica, especifique al realizar su pedido.

Las especificaciones y características están sujetas a cambios sin previo aviso.