

## Indicador / controlador de peso programable

### Especificaciones

- Energía:
  - Voltajes de línea: 100–240 VCA
  - Frecuencia: 50-60 Hz Voltajes
  - CD: 12–24 VCD
  - Consumo de energía: 25 W
- Voltaje de excitación:
  - 10 VCC, 16 x 350 Ω o 32 x 700 Ω celdas de carga
- Rango de entrada de señal analógica:
  - 10 mV a +45 mV
- Sensibilidad de la señal analógica:
  - 0,3 μV / graduación mínima a 7,5 Hz
  - 1,0 μV / graduación recomendada
- Frecuencia de muestreo A / D:
  - 7,5 a 960 Hz, seleccionable por software
- Resolución:
  - Interna: 8 millones de cuentas / 8.000.000
  - Pantalla de 23 bits : 1.000.000
- Linealidad del sistema / Clasificación PI:
  - ± 0.01% de escala completa
- E / S digital:
  - ocho canales en la placa de la CPU; E / S opcional de 24 canales
- Puertos de comunicación:
  - dos puertos en la placa de la CPU admiten hasta 115.200 bps
  - Puerto 2: RS-232 dúplex completo con protocolo de enlace
  - Puerto 4: RS-232 dúplex completo, simplex 20 mA
  - Tarjetas de expansión serie de doble canal opcionales
  - Canal A: RS-232, RS- 485, 20 mA
  - Canal B: RS-232, 20 mA
- Pantalla:
  - Montaje en panel: 3,8 x 1,2 pulg. (96 mm x 30 mm)
  - Universal: 5,3 x 1,5 pulg. (133 mm x 39 mm)
  - 240 x 64 píxeles, LCD transreflectiva con contraste ajustable
- Teclas / Botones:
  - Panel de membrana de diez teclas (montaje en panel) Panel de membrana de 22 teclas (universal) Sensación táctil Compatible con conexión de teclado opcional
- Rango de temperatura:
  - Certificado: 14 ° F a 104 ° F (-10 ° C a 40 ° C) En funcionamiento: 14 ° F a 122 ° F (-10 ° C a 50 ° C)
- Peso:
  - Caja universal: 9,5 libras (4,3 kg)
  - Caja de montaje en panel: 8,5 libras (3,9 kg)
- Clasificación / Material:
  - NEMA Tipo 4X / IP66, acero inoxidable


 Measurement  
 Canada  
 Approved


### Las características estándar incluyen:

- Tamaño de la pantalla LCD: montaje en panel (3,8 x 1,2 pulgadas), universal (5,3 x 1,5 pulgadas)
  - Cuatro teclas programables
  - Entrada / salida de camión, memoria de 1000 ID (versión de software PCE)
  - 32 puntos de ajuste, 26 tipos configurables (versión de software por lotes)
  - El motor de control de procesos ProAction PCE define condiciones y acciones
  - Almacenamiento de datos a bordo, ProAction DBE definido por el usuario
  - Ocho E / S digitales (ampliables)
  - Una ranura de opción para opciones conectables
  - 20 formatos de impresión auxiliares
  - Hora Fecha
  - Seguimiento de pistas de auditoría y almacenamiento de coartadas
  - Retención de pico
  - Tasa de cambio
  - Acumulador
  - Intervalo / rango múltiple
  - Remoto local
  - Dos puertos serie dúplex completo
  - Un puerto de teclado PS / 2
  - Cabecera para fibra óptica, Ethernet o USB
  - Configurable con el software Revolution®
  - Garantía limitada de dos años
- 
- Inmunidad EMC:
    - EN 50082 Parte 2 IEC EN 61000-4-2, 3, 4, 5, 6, 8 y 11
  - Aprobaciones:
    - NTEP CC 08-022, Class III / IIL 10,000d
    - Measurement Canada AM-5677C Class III / IIIHD 10,000d
    - Marcado CE
    - Listado UL / cUL (universal)
    - Reconocido UL / cUL (montaje en panel)

# 720i™ Series

## Indicador / controlador de peso programable



### Número de pieza

Parte #	Descripción	Est. Peso
<b>Software PCE</b>		
101230 †	720i Universal, 115 VAC	12 lb
103459 ††	720i Universal, 115–230 VAC, CE	12 lb
107708*	720i Universal, 12–24 VDC	12 lb
101229**	720i Panel Mount, 115–230 VAC	12 lb
119116**	720i Panel Mount, 115–230 VAC, CE	12 lb
107710*	720i Panel Mount, 12–24 VDC	12 lb
<b>Software por lotes</b>		
115447 †	720i Universal, 115 VAC	12 lb
115448 ††	720i Universal, 115–230 VAC, CE	12 lb
115449**	720i Panel Mount, 115–230 VAC	12 lb

\* Opción de convertidor CC / CC instalado, no aprobado por UL

\*\* El cable de alimentación se vende por separado



† US plug (NA) - Type B

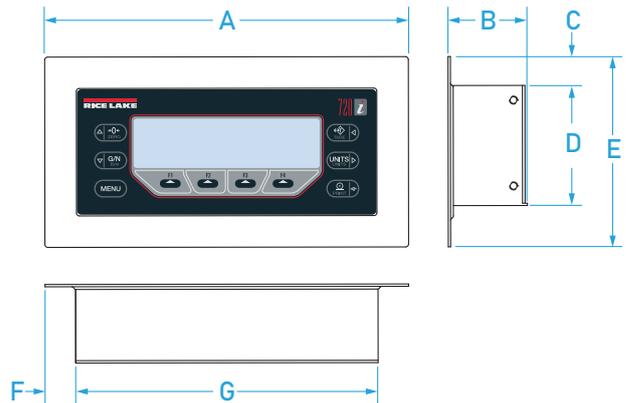


†† Euro Plug - Type E

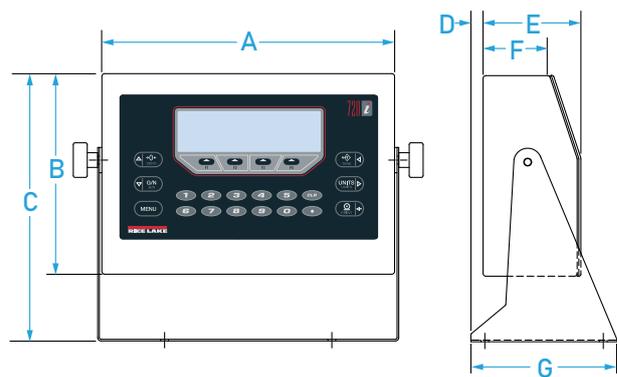
### Opciones / Accesorios

Parte #	Descripción
<b>Tarjetas de opción</b>	
67601	E / S digital, 24 canales
67602	Salida analógica: seleccionable 0-10 V, 0-20 mA
67604	Serie, doble canal
93245	Puerto USB (solo la conexión de PC reemplaza al puerto serie 2)
<b>Tarjetas de red</b>	
77142	Puerto Ethernet TCP / IP (reemplaza al puerto serie 2)
71986	Módulo Ethernet TCP / IP (instalado en la ranura de opción)
108671	Tarjeta LAN inalámbrica 802.11 A / B (reemplaza al puerto serie 2)
87803	EtherNet / IP
68539	Interfaz de E / S remota
68540	Interfaz DP Profibus
68541	Interfaz DeviceNet
<b>Hardware</b>	
15436	Cable de alimentación para enchufe NEMA tipo 5-15 para montaje en panel
105382	Cable de alimentación para enchufe CEE 7/7 de montaje en panel
19369	Caja de interruptores de arranque / parada
83569	Capa protectora transparente (paquete de cinco)
118975	Kit de montaje en panel, para universal
101923	Caja de relés remotos, no incluye relés
<b>Manuales y software</b>	
103121	Manual de instalación
104033	CD con kit de herramientas 720i
107622	CD del simulador de 720i ProAction
<b>Piezas de componentes primarios</b>	
106788	Conjunto de placa CPU con firmware PCE
195388	Conjunto de placa de CPU con firmware de procesamiento por lotes
101244	Pantalla LCD (montaje en panel) transfective
102888	Pantalla LCD (universal) transfective
101239	Tablero de pantalla (incluye pantalla para montaje en panel)
102887	Tablero de visualización (sin pantalla para universal)
67613	Fuente de alimentación de CA 100-240 nominal, 25 vatios
132791	Fuente de alimentación CC / CC 12-24 V CC nominal, 25 vatios
101256	Interruptor de membrana para montaje en panel
101257	Interruptor de membrana para universal

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



Dimensiones de la pantalla de montaje en panel 720i			
A	7.36 pulgadas (187 mm)	D	2.45 pulgadas (62 mm)
B	1.60 pulgadas (41 mm)	E	3.88 pulgadas (99 mm)
C	0.59 pulgadas (15 mm)	F	0.62 pulgadas (16 mm)
<b>Caja de CPU de montaje en panel 720i</b>			
(L x A x H): 12,75 x 6,05 x 2,14 pulgadas (324 x 154 x 5 mm)			



Dimensiones universales 720i			
A	10.50 pulgadas (267 mm)	D	0.44 pulgadas (11 mm)
B	7.25 pulgadas (184 mm)	E	3.51 pulgadas (89 mm)
C	9.66 pulgadas (245 mm)	F	2.31 pulgadas (59 mm)

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