



D70E

TERMINAL DE PESAJE
CON PUERTO ETHERNET TCP/IP

D70E

TERMINAL DE PESAJE
CON PUERTO ETHERNET TCP/IP



Declaración
de conformidad



Homologación metrológica CE
(Directiva 2014/31/EU)



Certificación
OIML R76-1



TERMINAL DE PESAJE CON PUERTO TCP/IP

D70E es un terminal de pesaje para aplicaciones de carácter general, **dotado de un puerto de comunicación Ethernet TCP/IP.**

Dispone de una pantalla de led y de un teclado de membrana y ofrece una extraordinaria relación calidad-precio.

Está especialmente indicado para pesajes pequeños y medianos, cuando se requiere un visor perfectamente legible, y está disponible en versión con:

- **Pilas de tipo AA**
- **Batería interna de litio recargable**
- **Alimentación ampliada de 12-24 Vcc, salida analógica de 0-10 Vcc / 4-20 mA, 2 entradas y 2 salidas digitales**

Con **homologación CE** según la Directiva 2014/31/UE, se puede conectar a cualquier tipo de célula de carga analógica en versión monoescala o multirango.

PUNTOS FUERTES

- **PUERTO DE COMUNICACIÓN ETHERNET TCP/IP INTEGRADO**
- **POSIBILIDAD DE FUNCIONAR COMO “REPETIDOR” DE PESO**
- **DISEÑO COMPACTO, FÁCIL DE INSTALAR EN UN PANEL**
- **PROTOCOLO NATIVO MODBUS TCP/IP PARA LA CONEXIÓN CON UN PLC**
- **VERSIÓN CON BATERÍA INTERNA RECARGABLE**
- **VERSIÓN CON ENTRADAS/SALIDAS DIGITALES Y SALIDA ANALÓGICA DE 4-20 mA / 0-10 THD Vcc**

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

| | | | |
|--|---|---|--|
| PUERTOS DE COMUNICACIÓN | X1 Ethernet TCP/IP X1 RS232/RS485 | | |
| NÚMERO MÁXIMO DE CÉLULAS DE CARGA | 4x350 Ω | | |
| ALIMENTACIÓN DE LAS CÉLULAS DE CARGA | 5Vdc | | |
| RESOLUCIÓN MÁXIMA PARA "USO LEGAL" | 6000 div. OIML (máx. 3 rangos de 4000 divisiones) | | |
| RESOLUCIÓN MÁXIMA PARA "USO INTERNO" | 30000 div. | | |
| TEMPERATURA DE FUNCIONAMIENTO | -10 °C / +40 °C | | |
| TEMPERATURA DE ALMACENAMIENTO | -20 °C / +70 °C | | |
| UR % (humedad relativa máxima sin condensación) | 85% | | |
| GRADO DE PROTECCIÓN DEL PANEL | IP65 | | |
| PANTALLA | Ledes rojos con 7 segmentos h 20 mm | | |
| VERSIÓN | ESTÁNDAR | CON BATERÍA RECARGABLE | CON SALIDA ANALÓGICA Y E/S |
| ALIMENTACIÓN | 12 Vdc / 110÷240 Vac 6 x 1,2 V AA recargables 6 x 1,5 V AA alcalinas | 12 Vdc / 110÷240 Vac Batería interna de litio recargable | 12-24 Vdc en regleta e conexiones |
| AUTONOMÍA | 16h (monocélula) | 16h (monocélula) | |
| SALIDA ANALÓGICA | | | 0-10V 4-20mA |
| ENTRADAS DIGITALES | | | X2 Requiere contacto seco |
| SALIDAS DIGITALES | | | X2 Vmáx. 24 Vca/Vcc Imáx. 190 mA |



CARACTERÍSTICAS FUNCIONALES

MODOS DE FUNCIONAMIENTO:

- Pesada simple
- Conteo de piezas
- Total parcial y general para peso y piezas con informes de las pesadas
- Gestión del setpoint (versión E/S)
- Extracción en carga/descarga simple (versión E/S)
- Extracción con gestión de peso lento y vuelo (versión E/S)

FUNCIONES:

- Repetidor de peso
- Gestión de impresoras
- Gestión de la fecha y hora
- Tara automática o predeterminada
- Gestión de las pesadas legales MPP (opcional)

PROTOCOLOS DE COMUNICACIÓN DISPONIBLES:

- MODBUS RTU
- MODBUS TCP/IP
- Envío del peso cíclico o bajo demanda
- Envío del peso al presionar la tecla
- Mandos remotos



EJEMPLOS DE IMPRESIÓN:

| | |
|-------------------------|------------|
| Data | 03/10/2013 |
| Ora | 11.04.28 |
| N.Pesate | 1 |
| Tara | 250 kg |
| Netto | 19720 kg |
| PEZZI | 197 |
| Pesatura Bilancai Group | |

| | |
|-------------------------|------------|
| Data | 03/10/2013 |
| Ora | 11.04.52 |
| N.Pesate | 2 |
| Tara | 50 kg |
| Netto | 14921 kg |
| PEZZI | 149 |
| Pesatura Bilancai Group | |

Impresión con función de conteo de piezas

| | | | | | |
|------|------------|--------|-------|--------|-----|
| Data | 03/10/2013 | | | | |
| Ora | 11.04.56 | | | | |
| Data | Ora | Netto | Tara | PEZZI | |
| 1 | 031013 | 110428 | 19720 | 250 kg | 197 |
| 2 | 031013 | 110452 | 14921 | 50 kg | 149 |

Impresión resumida
(Disponible solo con STB2080)

| | |
|-----------------|------------|
| Totale Parziale | |
| Data | 03/10/2013 |
| Ora | 11.04.59 |
| N.Pesate | 2 |
| Tara | 300 kg |
| PESO | 34641 kg |
| PEZZI | 346 |

| | |
|-----------------|------------|
| Totale Generale | |
| Data | 03/10/2013 |
| Ora | 11.05.03 |
| N.Pesate | 2 |
| Tara | 300 kg |
| PESO | 34641 kg |
| PEZZI | 346 |

Impresión total general

ACCESORIOS

- Soporte para montaje en panel
- Kit baterías
- Kit para la fijación a la pared
- Kit columna para aplicación en **PMA**
- Kit para configuración "compacta", que se debe aplicar en la base del **PMA**
- Kit pedestal
- MPP para la memorización legal de las pesadas
- Disponible herramienta SW en el PC para la conexión al indicador



D70E en columna aplicada a plataforma mod. **PMA**



D70E conectado a plataforma mod. **PMA** con configuración "compacta"

IMPRESORAS CONECTABLES



STB2080

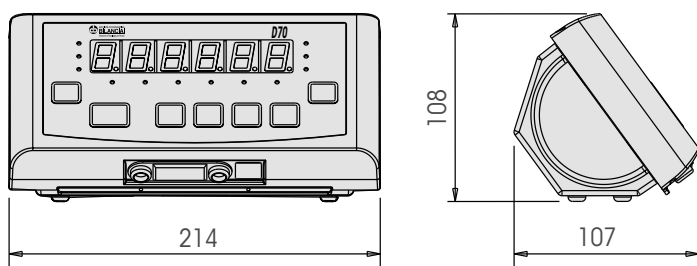
Dimensiones: 209 (L) × 140 (W) × 152 (H) mm



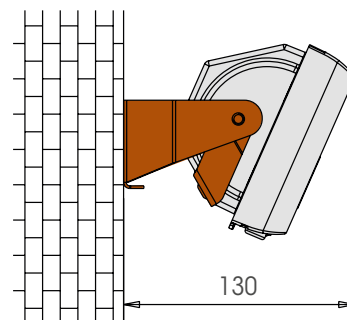
LP55

Dimensiones: 197 (L) × 120 (W) × 102 (H) mm

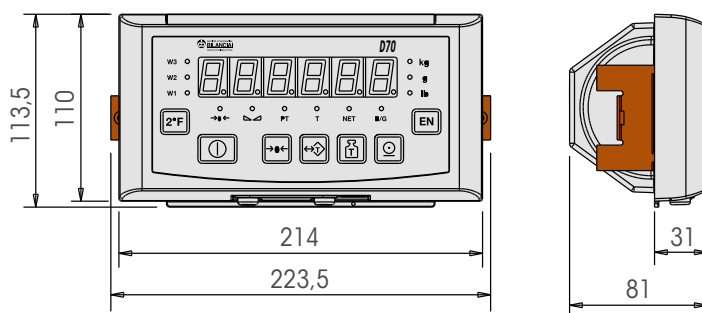
VERSIÓN DE MESA



VERSIÓN PARA FIJACIÓN EN PARED

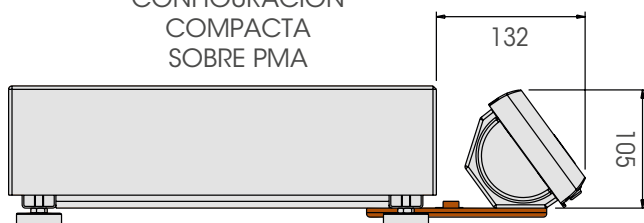


VERSIÓN DE PANEL

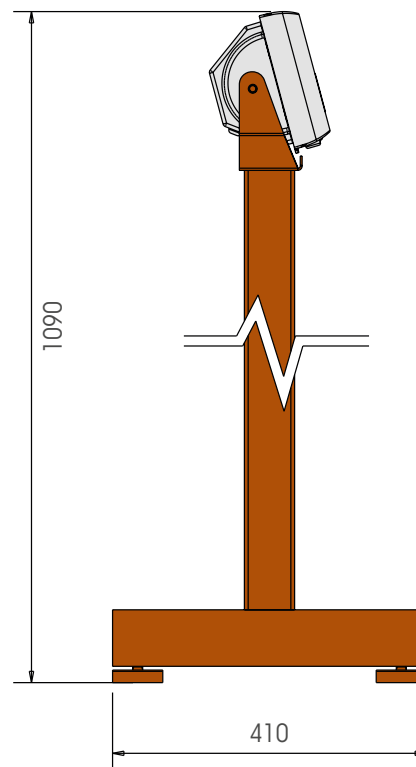


Plantilla de perforación para versión Rack (tamaño 200x104)

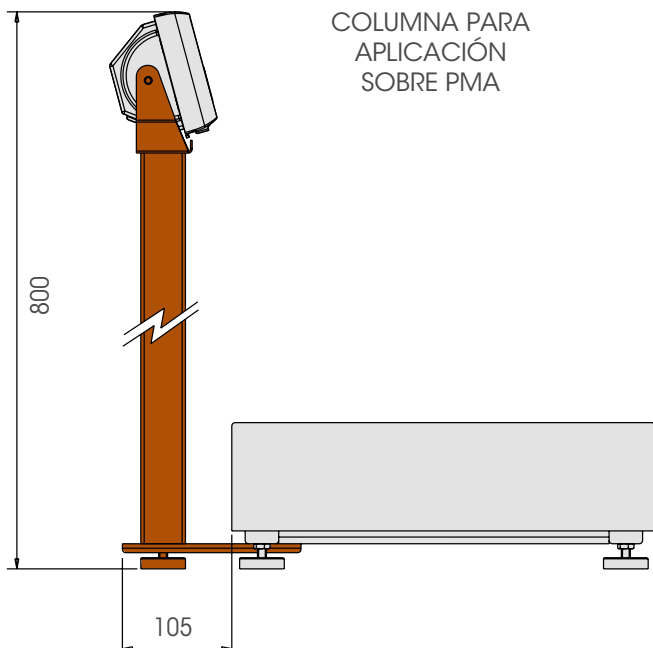
CONFIGURACIÓN COMPACTA SOBRE PMA



COLUMNA CON PEDESTAL POR ENLACE DE PLATAFORMA DE PESAJE



COLUMNA PARA APLICACIÓN SOBRE PMA



 = Accesorios



Ariservis Bilanciai Group Spain
Pol. Ind. Can Baliarda - Ctra. de la Roca Km. 12,7
08105 Sant Fost de Campcentelles (Barcelona) SPAIN
Teléfono: + 34 93 570 91 03 - info@ariservis.com
www.ariservis.com

Correspondencia a:
Apdo. Correos 66 - 08105 Sant Fost de Campcentelles



Con el propósito de mejorar su producción desde el punto de vista tecnológico, la empresa se reserva el derecho de modificar en cualquier momento, y sin previo aviso, los productos que se muestran en las fotografías.
Edición 4/2024