



Terminal Electrónico DIGITAL serie “Dialogica”

modelo D-430



Características generales

Construido en acero inoxidable para ser utilizado en todos los ambientes hostiles, con presencia de fuerte humedad y/o chorros de agua provenientes de todas direcciones. Integra en si distintas posibilidades de funcionamiento, entre las cuales la de "checkweigh" la cual, mediante una barra de tres colores con leds luminosos ubicados en el frontal del instrumento, permiten al operador verificar si el producto pesado entra dentro de la tolerancia prefijada.

La posibilidad de proveer los contactos eléctricos de salida para la gestión de automatismos permite al terminal adecuarse para cualquier exigencia de ingeniería industrial.

Otro funcionamiento específico es la memorización de las pesadas en clases de peso diferentes, hasta un máximo de 15 "rangos", permitiendo clasificar productos en base a una categoría de peso predeterminada. Display gráfico y teclado alfanumérico completan los requisitos de este terminal innovador.

Como para otros terminales de la gamma, existe un práctico soporte que permite la instalación en mesa o su fijación a pared sin añadir opciones mecánicas.

Dotado de aprobación CE en conformidad a la directiva 90/384 CEE, conectable a cualquier tipo de célula de carga analógica en versión Monoescala o Multirango.

Características técnicas

- ❑ Conexión de hasta 2 básculas con célula de carga analógica
- ❑ Alimentación 90 : 240 VAC, 50/60Hz, 40W
- ❑ Temperatura de funcionamiento: -10°C/+40°C
- ❑ Temperatura de almacenaje: -20°C/+70°C
- ❑ Alimentación célula de carga analógica: 10VDC/min. 29ohms
- ❑ Máxima tensión entrada célula 23mV.
- ❑ Conexión células de 6 hilos con "sense"
- ❑ Máxima resolución externa: 6.000 div. OIML (para uso "legal")
60.000 div. (para uso "no legal")
- ❑ Frecuencia de medida máxima: 100 conv./seg.
- ❑ Filtro analógico 8Hz; filtro digital variable automáticamente.
- ❑ Velocidad de transmisión programable hasta 115.200 baud.
- ❑ Calibración con posibilidad de usar "linealización" (max.5 puntos)
- ❑ Fecha y hora permanente
- ❑ Display gráfico retro iluminado de 135x32m/m
- ❑ Teclado en poliester alfanumérico
- ❑ Grado de protección IP68
- ❑ Indicación con leds de colores en función control de peso
- ❑ Conforme a la directiva 73/23 CEE (Baja Tensión)
- ❑ Conforme a la directiva 89/336 CEE (Comp. Electromagnética)
- ❑ Inmunidad electromagnética conforme a la norma EN 45501
- ❑ Inmunidad a campos electromagnéticos irradiantes hasta 10V/min.
- ❑ n. 1 salida serial seleccionable (RS232,422, 485)

Dotación base

- ❑ n.1 Salida serial EIA RS232
- ❑ n.1 Salida serial EIA RS232 /422 /485 (seleccionable)
- ❑ n.3 OUTPUT relé al estado sólido 24V-200mA
- ❑ Kit de sobremesa o fijación a pared

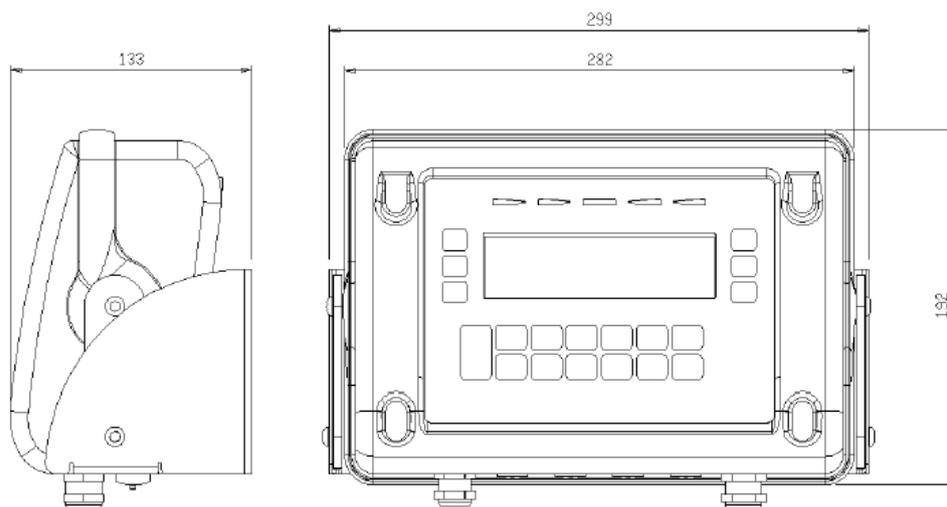


Características funcionales

- Visualización del peso con cifras de altura variable (16 / 32m/m)
- Selección del idioma para los mensajes (6 idiomas disponibles)
- Autodiagnóstico del sistema de pesaje
- Función de "tara auto-pesada" mediante tecla o canal serie
- Función de "tara predeterminada" mediante teclado
- Puesta a cero automática mediante teclado o canal serie
- Transmisión por puerto serie del peso y datos adicionales
- Personalización de las funciones de mayor uso para acceso directo por medio del teclado alfanumérico.
- Función de pesaje en suma
- Códigos de producto con descripción alfanumérica (max.20 caracteres)
- Gestión de códigos genéricos alfanuméricos
- Gestión de taras múltiples
- Totalizaciones por código de producto (max.500 códigos).
- Función "selección manual" con gestión de hasta 15 rangos de peso
- Función "cuenta-piezas" con cálculo automático del peso medio unitario
- Totalización de los valores de peso en tolerancia y fuera de tolerancia, con representación absoluta o porcentual y cálculo de la desviación.

Opcionales

- Memoria pesos permanentes MPP
- Batería interna recargable autonomía 18h. versión mono-célula
- Kit de columna para aplicar a básculas de la serie PMA
- Kit pedestal (soporte)



Instrumentos y Tecnología de Pesaje

ARISERVIS, s.a.

Polígono Industrial Can Baliarda

Carretera de la roca Km. 12,7

08105 Sant Fost de Campsentelles

Barcelona – (España)

T. 93 570 91 03 – Fax 93 593 92 51

www.ariservis.com