



Terminal Electrónico DIGITAL serie "Evolution 2000"

modelo EV-7S



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 las direcciones. Garantiza una optima legibilidad gracias al display de alto contraste. La simplicidad de uso y la altísima fiabilidad, unidas a las excelentes prestaciones y la presencia de salida serial para conexión a PC, hacen de este terminal la primera elección en los casos en que se deba pesar, eventualmente con auxilio de la función de tara, y enviar los datos al PC. 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

- Display luminoso con LEDs ROJOS de 7 segmentos (h=20m/m)
- Alimentación 90 : 240 VAC, 50/60Hz (12Vcc a petición), 15W
- Funcionamiento incluso con baterías recargables (opcional)
- Temperatura de funcionamiento: -10°C / +40°C
- Temperatura de almacenaje: -20°C / +70°C
- Alimentación célula de carga: 10VDC/min. 29ohms
- Máxima tensión entrada célula 23mV.
- Conexión células de 6 hilos con "sense"
- Máxima resolución externa: 6000 div. OIML (para uso "legal")
30000 div. (para uso "no legal")
- 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)
- Velocidad de transmisión seleccionable hasta 115.200baudios
- Teclado en poliester con 7 teclas
- Grado de protección IP 68

Características funcionales

- Visualización de: peso BRUTO / NETO
- Función de Tara auto-pesada o predeterminada
- Puesta a cero automática
- Transmisión a través de puerta serial del valor peso
- Señalización estado de carga de la batería (si está presente)

Opcionales

- Memoria pesos permanentes MPP
- Batería interna recargable Ni-MH
con autonomía para 18 horas (versión mono-célula)
- Kit de columna para aplicar a plataformas serie PMA
- Kit pedestal (soporte)

Dotación base

- Kit de sobremesa o fijación a pared



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