



# NBC

ELETRONICA  
GROUP

- ✓ Alta calidad y precisión de pesaje.
- ✓ Versatilidad para la toma de datos.
- ✓ Ideal para muestreos, clasificación y verificación por peso en áreas productivas.

## TWI52-AI

CONTROLADOR POR PESO  
Multifunción

### CARACTERISTICAS TECNICAS

<b>Alimentación</b> <b>Consumo</b> <b>T° funcionamiento</b> <b>T° almacenamiento</b>	Batería Li-ion 7,4V 4400mA/h Recargable por USB 2A. 3W. -10°C a +50°C (humedad máxima 85% sin condensación). -20°C a +60°C.
<b>Display</b>  <b>Panel Táctil</b> <b>Sonido</b>	LCD Gráfico 5,2" (240x128 pixel). Monocromático de alto contraste. Retroiluminación de intensidad y duración programable. Resistivo, apto para uso con guantes. Buzzer piezoeléctrico.
<b>Entrada para celdas de carga</b>	Alimentación: máx. 8 celdas 350Ω en paralelo 5V-120mA. Protección ante cortocircuitos. Sensibilidad de entrada: 0.02 μV min. Campo de medición :7.8 mV/V bipolar. Resolución interna: 24 bit (16.777.216 cuentas). Resolución de peso: hasta 600.000 div. sobre capacidad útil. Linealidad: < 0.01% del fondo scala. Deriva en temperatura: < 0.0003% del fondo scala / °C. Frecuencia adquisición: da 12.5Hz a 250Hz. Filtro digital Regulable: de 0.2Hz a 50Hz.
<b>Dimensiones</b> <b>Conexiones</b> <b>Gabinete</b>  <b>Procesador</b> <b>Memoria de datos</b>	200 x 130 x 65 mm. Conectores plásticos IP68. Acero inoxidable AISI304. Grado de Protección IP67. 32 bits ARM Cortex M3. No volátil - 2000 registros.
<b>Comunicación</b>	Tipo serie - Bajada de datos, transmisión automática. Puerto USB Device. Puerto Ethernet (opcional) - Puerto RS232 (opcional).
<b>Conformidad a la Normativa Europea</b>	EN61000-6-2, EN61000-6-3 para EMC. EN61010-1 para Seguridad Eléctrica.

