

HT 2010

Terminal Portátil



EL terminal portátil HT 2010 facilita considerablemente el ingreso de datos del contador, ya que dichos datos se pueden introducir directamente delante de los contadores a ensayar.

Una vez que el terminal portátil HT 2010 esté conectado al soporte de Ethernet, serán transmitidos los datos ingresados al PC, los cuales son:

- Números de serie y de propiedad, años de fabricación y aprobación
- Datos de los transformadores
- Estados de la minutería (incl. registro máximo y Registro-96h)

- Campo del usuario y tecla de evaluación (p. eje. Evaluación Buena / Mala Arranque y Marcha en Vacío)

El terminal portátil HT 2010 posee un escáner de código de barras integrado. El ingreso de datos del contador se vuelve por ello aun más sencillo. El lector de código de barras está preparado para la lectura de códigos de barras que se utilizan en la técnica de los contadores (incl. códigos de barras-2D). Incluso cajas del contador altamente reflectantes o rayadas no afectan a las buenas propiedades de lectura del HT 2010.

Datos Técnicos HT 2010

General

Tensión auxiliar:	Batería de Iones de Litio
Consumo de potencia:	Máx. 20 VA
Caja:	Plástico duro
Dimensiones:	51 x 169 x 30 mm
Peso:	aprox. 165 g
Temperatura de operación:	-20 °C ... +50 °C
Temperatura de almacén:	-20 °C ... +60 °C
Humedad relativa:	≤ 80% a Ta ≤ 21°C

CPU / Memoria

	Especificación
CPU:	Marvell®PXA320 / 806 MHz
Sistema operativa:	Microsoft®Windows®Embedded Compact 7
RAM:	256 MB
F-ROM:	512 MB

Escáner

	Especificación
Longitud de onda:	650 ±10 nm
Salida óptica:	< 1 mW
Resolución:	1D Barcodes: 0.15 mm 2D Stacked: 0.168 mm 2D Matrix: 0.25 mm
Distancia legible:	1D Barcodes: 45 ... 400 mm 2D Stacked: 40 ... 230 mm 2D Matrix: 48 ... 300 mm
Códigos 1D legibles:	EAN-8 • EAN-13 • UPC-A • UPC-E • ITF 2/5-Interleaved • Codabar (NW-7) • Code32 • Code39 • Code93 • Code128 • GS1-128 (UCC/EAN128) • MSI • ISBT • GS1 DataBar Omnidireccional • GS1 DataBar Truncated • GS1 DataBar Limited • GS1 DataBar Expanded und 2/5-Industrial
Códigos 2D legibles:	GS1 DataBar Stacked • GS1 DataBar Stacked Omnidireccional • GS1 DataBar Expanded Stacked • PDF417 • Micro PDF • Composite • Codablock F
Readable 2D matrix codes:	DataMatrix • Maxicode • QR-Code • Aztec-Code • Micro QR

Display

	Especificación
Display:	Display de color TFT VGA transflektiva
Tamaño:	61 mm
Resolución:	240 x 320 QVGA
Colores:	65'536
Luz do fondo:	Tecnología LED

Entradas, Salidas

	Especificación
Teclado:	Teclado alfanumérico • Tecla de CLR • Tecla de entrada • Tecla de Fn • Teclas de función • Teclas de cursor
Teclas de control	Tecla de on / off • Interruptor de reinicio
Teclas de activación:	Tecla Derecha • Tecla Izquierda • Tecla Central

Operación del terminal portátil HT 2010

Esta tarjeta de menú contiene los siguientes campos:

- Número de serie del contador
- Número de propiedad del contador
- Año de fabricación del contador
- Última revisión del contador

Seleccione el campo de ingreso usando las teclas de cursor Arriba / Abajo e introduzca los datos o escanee la información del código de barras del contador

Tarjeta de menú para el ingreso de los registros:

Después de comenzar la prueba del registro en el CAMCAL for Windows, uno tiene la opción de colocar el valor inicial de cada contador en el primer campo de las diferentes minuterías configuradas.

Tarjeta de menú para el ingreso de campos

Después de comenzar el ingreso de campos en el CAMCAL for Windows, uno tiene la opción de confirmar ingresos de campo o ingresar con el terminal portátil un texto en el campo de comentarios.

Tarjeta de menú para Public Key y Server-ID

La Public Key y el código Server-ID son emitidos por algunas tecnologías especiales de comunicación de contadores (p. eje.SML) y es una opción del CAMCAL for Windows. El terminal portátil puede leer esta información con el escáner láser.