

iMiniPlus™ PDF

El registrador de datos iMiniPlus PDF genera un informe completo en PDF sin necesidad de software propietario, por lo que la recuperación de los datos es más rápida y conveniente.



Características

- No se requiere software propietario, sólo un lector de PDF
- Los datos pueden ser descargados a la PC mediante un cable mini USB (incluido)
- Pantalla LCD de gran tamaño con visualización multi-funcional
- Configuraciones múltiples de alarmas
- Marcadores y funciones de registro continuo
- Informes personalizables en formato PDF
- Reinicio con el botón START

Gama de productos iMiniPlus™ PDF product

| Código de Producto | Memoria | Tipo | Sensor |
|--------------------|---------|-------------|---------|
| MU-ST-8-L | 8K | Un solo uso | Interno |
| MU-IN-D-16-L | 16K | Multi-uso | Interno |
| MU-OE-D-16-L | 16K | Multi-uso | Externo |

Certificaciones:

**2 años
Garantía**

bsi.

21 CFR
Part 11

CE

Cumple
EN12830

Trazabilidad
al NIST



Especificaciones

| Descripción | Especificaciones |
|---|---|
| Código de Producto | MU-IN-D-16-L (Sensor interno) MU-OE-D-16-L (Sensor externo) MU-ST-D-8-L (Sensor interno, un solo uso) |
| Opciones de memoria | Multi uso – 16K; 16240 lecturas Un solo uso – 8K; 8048 lecturas |
| Intervalos programables | 5 s a 18 h |
| Error de medición del tiempo | ±1 minuto al mes |
| Sensores | Multi uso – Interno y/o Externo Un solo uso – Interno solamente |
| Intervalo de temperatura | -40°C a +70°C (-40°F a +158°F) |
| Error de medición de temperatura | ±0.5°C (-40°C a -10°C), ±1°F (-40°F a +14°F) ±0.3°C (-10°C a +70°C), ±0.6°F (+14°F a +158°F) |
| Resolución | 0.1°C (0.1°F) |
| Tiempo de respuesta del sensor | Sensor Interno – T90 de 20 minutos en corriente de aire Sensor Externo – T90 de 5 minutos en corriente de aire |
| Intervalo de operación de la pantalla LCD | -20°C a +70°C (-4°F a +158°F) |
| Umbral de alarma | Dos |
| Configuración de las alarmas | Alta y Baja |
| Marcadores | Si |
| Opción de programación | Programable por el usuario; También es posible la programación en fábrica |
| Puesta en marcha | Botón pulsador y/o temporizador |
| Reinicio automático | Si; en los registradores multi-uso |
| Retardo del inicio | Si |
| Parada | Si (el botón de parada se puede desactivar) |
| Dimensiones | 83 x 57 x 17 mm (excluyendo la agarradera) |
| Peso | 70 g (incluyendo la batería) |
| Material de la caja | Polycarbonato/ABS |
| Batería | Batería de litio 3 V, reemplazable por el usuario |
| Grado de protección IP | IP65 (con tapa plástica sobre el conector USB) |
| Garantía | 2 años excluyendo la batería (Registradores multi uso) 1 uso, excluyendo la batería (Registradores de un solo uso) |
| Calibración | Con trazabilidad NIST bajo pedido |
| Certificado de exactitud | Si |
| Otras certificaciones | ISO9001:2008, CE, RoHS, EN12830 |
| Duración de la batería | 1-2 años (dependiendo del uso) |
| Interfaz de comunicación | USB |
| Software | Console Pro |
| Formato de los archivos | PDF y LRF |
| Exportación de datos | TXT, CSV, SYLK y LCF |
| Seguridad | Protegido por contraseña (programable con Console Pro) un archivo binario encriptado se genera junto al PDF |

Pantalla Multifuncional



La pantalla muestra la lectura más alta registrada



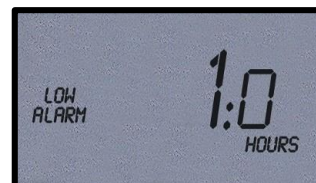
La pantalla muestra la lectura más baja registrada



La pantalla muestra el promedio de las lecturas del viaje actual



La pantalla muestra el tiempo transcurrido por encima del umbral especificado de alarma



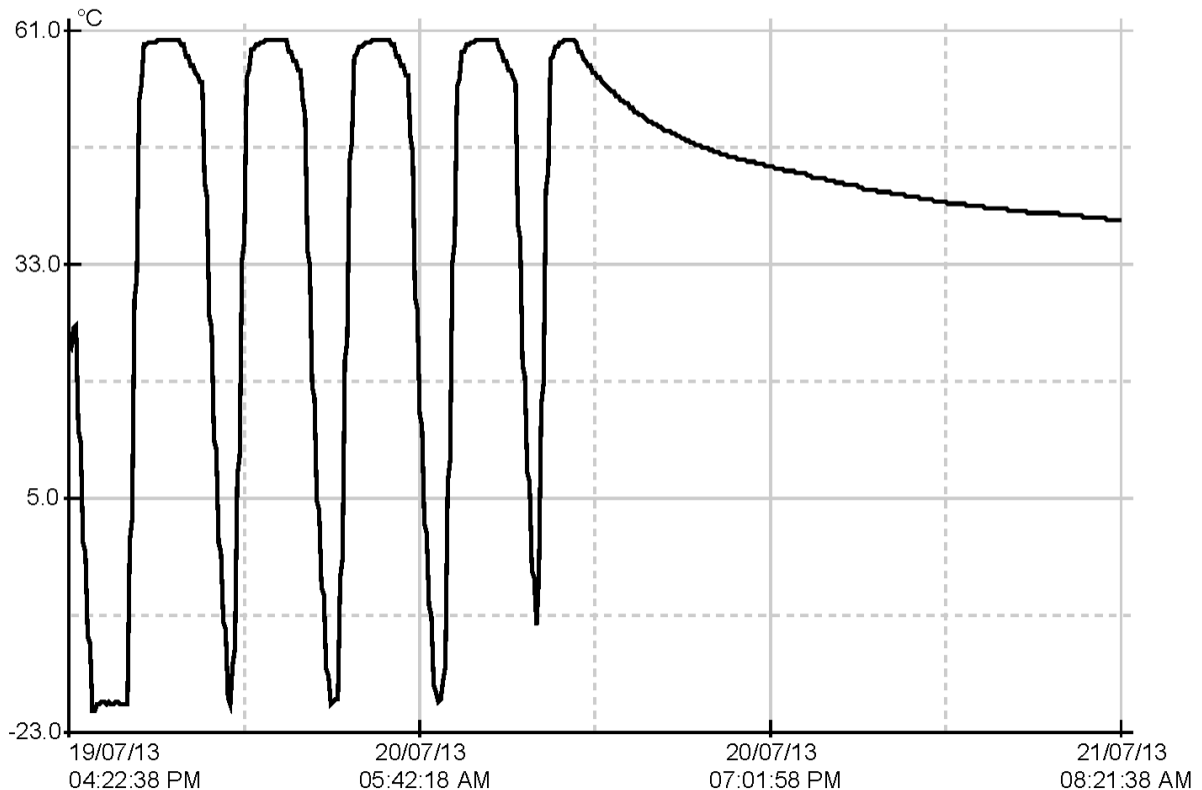
La pantalla muestra el tiempo transcurrido por debajo del umbral especificado de alarma

Escort DL
escortdataloggers.com

MU-CB-0286-0096
Monday, 22nd July 2013, 2:34:24 PM

| Device specification | |
|---------------------------|--|
| Product code | MU-OE-D-8-L |
| Serial Number | MU-CB-0286-0096 |
| H/W Version | 0.2 u |
| Trip Number | 47 |
| Description | GTM TESTING |
| Battery | OK |
| Original time zone | GMT -5:00 Daylight time |
| Start | Friday, 19th July 2013, 4:22:38 PM |
| Finish | Sunday, 21st July 2013, 8:21:38 AM |
| Sampling | 1 minute, 0 seconds |
| Readings | 2400 (39 hours, 59 minutes, 0 seconds) |
| Active | -40.0 to 70.0 °C |
| Specification | -40.0 to 70.0 °C |

Record



Escort DL
escortdataloggers.com

MU-CB-0286-0096
Monday, 22nd July 2013, 2:34:24 PM

Statistics

| | |
|------------|----------|
| Highest | 59.9 °C |
| Average | 38.9 °C |
| Lowest | -20.6 °C |
| High Alarm | Disabled |
| Low Alarm | Disabled |

Out of specification

| | |
|-------------------|-------------------------------|
| -19.0 to -18.1 °C | 45 minutes, 0 seconds |
| -18.0 to -17.1 °C | 31 minutes, 0 seconds |
| -17.0 to -16.1 °C | 25 minutes, 0 seconds |
| -16.0 to -15.1 °C | 19 minutes, 0 seconds |
| -15.0 to -14.1 °C | 18 minutes, 0 seconds |
| -14.0 to -13.1 °C | 15 minutes, 0 seconds |
| -13.0 to -12.1 °C | 13 minutes, 0 seconds |
| -12.0 to -11.1 °C | 12 minutes, 0 seconds |
| -11.0 to -10.1 °C | 11 minutes, 0 seconds |
| 24.1 to 25.0 °C | 1 hour, 14 minutes, 0 seconds |
| 25.1 to 26.0 °C | 42 minutes, 0 seconds |
| 26.1 to 27.0 °C | 8 minutes, 30 seconds |
| 27.1 to 28.0 °C | 5 minutes, 0 seconds |
| 28.1 to 29.0 °C | 5 minutes, 0 seconds |

| Index | Date | Time | °C | Index | Date | Time | °C |
|-------|----------|-------------|-------|-------|----------|-------------|-------|
| 00001 | 19/07/13 | 04:22:38 PM | 23.9 | 00002 | 19/07/13 | 04:23:38 PM | 23.6 |
| 00003 | 19/07/13 | 04:24:38 PM | 23.4 | 00004 | 19/07/13 | 04:25:38 PM | 23.3 |
| 00005 | 19/07/13 | 04:26:38 PM | 23.4 | 00006 | 19/07/13 | 04:27:38 PM | 23.5 |
| 00007 | 19/07/13 | 04:28:38 PM | 23.8 | 00008 | 19/07/13 | 04:29:38 PM | 24.1 |
| 00009 | 19/07/13 | 04:30:38 PM | 24.4 | 00010 | 19/07/13 | 04:31:38 PM | 25.0 |
| 00011 | 19/07/13 | 04:32:38 PM | 25.5 | 00012 | 19/07/13 | 04:33:38 PM | 25.7 |
| 00013 | 19/07/13 | 04:34:38 PM | 25.6 | 00014 | 19/07/13 | 04:35:38 PM | 25.1 |
| 00015 | 19/07/13 | 04:36:38 PM | 24.1 | 00016 | 19/07/13 | 04:37:38 PM | 22.8 |
| 00017 | 19/07/13 | 04:38:38 PM | 21.2 | 00018 | 19/07/13 | 04:39:38 PM | 19.6 |
| 00019 | 19/07/13 | 04:40:38 PM | 17.9 | 00020 | 19/07/13 | 04:41:38 PM | 16.2 |
| 00021 | 19/07/13 | 04:42:38 PM | 14.7 | 00022 | 19/07/13 | 04:43:38 PM | 13.1 |
| 00023 | 19/07/13 | 04:44:38 PM | 11.7 | 00024 | 19/07/13 | 04:45:38 PM | 10.2 |
| 00025 | 19/07/13 | 04:46:38 PM | 8.8 | 00026 | 19/07/13 | 04:47:38 PM | 7.4 |
| 00027 | 19/07/13 | 04:48:38 PM | 6.1 | 00028 | 19/07/13 | 04:49:38 PM | 4.8 |
| 00029 | 19/07/13 | 04:50:38 PM | 3.4 | 00030 | 19/07/13 | 04:51:38 PM | 2.2 |
| 00031 | 19/07/13 | 04:52:38 PM | 1.0 | 00032 | 19/07/13 | 04:53:38 PM | -0.2 |
| 00033 | 19/07/13 | 04:54:38 PM | -1.3 | 00034 | 19/07/13 | 04:55:38 PM | -2.4 |
| 00035 | 19/07/13 | 04:56:38 PM | -3.5 | 00036 | 19/07/13 | 04:57:38 PM | -4.6 |
| 00037 | 19/07/13 | 04:58:38 PM | -5.6 | 00038 | 19/07/13 | 04:59:38 PM | -6.7 |
| 00039 | 19/07/13 | 05:00:38 PM | -7.6 | 00040 | 19/07/13 | 05:01:38 PM | -8.6 |
| 00041 | 19/07/13 | 05:02:38 PM | -9.6 | 00042 | 19/07/13 | 05:03:38 PM | -10.5 |
| 00043 | 19/07/13 | 05:04:38 PM | -11.4 | 00044 | 19/07/13 | 05:05:38 PM | -12.3 |
| 00045 | 19/07/13 | 05:06:38 PM | -13.2 | 00046 | 19/07/13 | 05:07:38 PM | -14.0 |
| 00047 | 19/07/13 | 05:08:38 PM | -14.9 | 00048 | 19/07/13 | 05:09:38 PM | -15.7 |
| 00049 | 19/07/13 | 05:10:38 PM | -16.5 | 00050 | 19/07/13 | 05:11:38 PM | -17.3 |
| 00051 | 19/07/13 | 05:12:38 PM | -18.1 | 00052 | 19/07/13 | 05:13:38 PM | -18.9 |
| 00053 | 19/07/13 | 05:14:38 PM | -19.6 | 00054 | 19/07/13 | 05:15:38 PM | -20.4 |
| 00055 | 19/07/13 | 05:16:38 PM | -20.6 | 00056 | 19/07/13 | 05:17:38 PM | -20.2 |
| 00057 | 19/07/13 | 05:18:38 PM | -20.0 | 00058 | 19/07/13 | 05:19:38 PM | -20.1 |
| 00059 | 19/07/13 | 05:20:38 PM | -20.0 | 00060 | 19/07/13 | 05:21:38 PM | -19.8 |
| 00061 | 19/07/13 | 05:22:38 PM | -19.5 | 00062 | 19/07/13 | 05:23:38 PM | -19.4 |