

Registadores de temperatura diseñados para ofrecer una precisión y exactitud sin igual en la medición de temperaturas **Refrigeración, calentamiento, climatización**. Permite la administración remota de las instalaciones, posibilitando el acceso a los datos de manera rápida.



## Productos:

- Software Sitrad Pro
- Controlador
- Módulo de comunicación
- Datalogger inalámbrico
- Estación Base CC-B-A



**Software**  
Gratuito Online



**Cypress Control**  
Conexión de hasta 8 logger / base



**Informes**  
Gráficos y textos con rapidez y facilidad



mercadeo@bplmedical.com



+601 338 1028



www.bpl.co



@BPL



# Monitoreo de temperatura

Aplicaciones: **Clínicas y hospitales, Universidades e investigación, Industrias en general, Veterinaria, entre otros.**

REF / Descripción	Características	Presentación	Imagen del producto
<p><b>CC-L-A</b> <b>Datalogger inalámbrico</b></p> <p>Precisión y comodidad inigualables. registrador inalámbrico ha sido diseñado para medir temperaturas con una precisión y exactitud inigualables. Con una precisión de +/- 0,3 °C en el rango de -30 °C a +45 °C, puede confiar en la fiabilidad de nuestro dispositivo. Su tamaño compacto y diseño ligero facilitan su uso y transporte. Ideal para mantener una buena trazabilidad en sectores como la alimentación, la medicina, la informática, los productos perecederos, entre otros.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Capacidad: 90 días / 129.600 minutos</li> <li>- Rango de operación: <b>-30 °C a +45 °C.</b></li> <li>- Resolución: <b>0,1 °C</b></li> <li>- Modo Airplane Si</li> <li>- Tiempo de carga: <b>3 a 4 horas</b></li> <li>- Intervalo de medición: <b>1 minuto</b></li> </ul>	<p><b>Unidad</b></p>	

REF / Descripción	Características	Presentación	Imagen del producto
<p><b>CC-B-A</b> <b>Estación Base</b></p> <p>Esta unidad de comunicación captura las mediciones de su registrador y las envía directamente a log.temperature.cloud. Manténgase informado sobre problemas de temperatura, cortes de electricidad o restauraciones mediante alertas de texto. La base CC-B-A se puede comunicar hasta con 8 loggers CC-L-A.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Intervalo de medición: <b>1 minuto</b></li> <li>- Capacidad: 90 días / 129.600 minutos</li> <li>- Rango de operación: <b>-20°C a 35°C</b></li> <li>- Resolución: <b>0,1°C</b></li> <li>- Tiempo de carga: <b>3 a 4 horas</b></li> <li>- Respaldo de batería: <b>10 minutos</b></li> </ul>	<p><b>Unidad</b></p>	

Aplicaciones: **Industria Farmacéutica, Industria Alimentaria, Industria de Productos Biológicos, Logística y Distribución, Laboratorios y Centros de Investigación, Industria de Productos Químicos.**

**Cypress Control habilitado para demostración en cliente\***



mercadeo@bplmedical.com



+601 338 1028



www.bpl.co



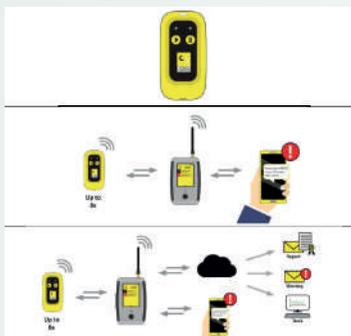
@BPL

# Monitoreo de temperatura

Aplicaciones: **Clínicas y hospitales, Universidades e investigación, Industrias en general, Veterinaria, entre otros.**

Sistema de monitoreo inteligente de temperatura, una solución de vanguardia que revolucionará la gestión de la temperatura en sus instalaciones.

## Configuraciones disponibles / Beneficios



Equipo	Suscripción de teléfono móvil	Registro de temperatura	Mensaje de texto alarma	Alarmas x email	Carga automática de datos a la nube	Reportes automáticos
Solo logger	No aplica	✓	X	X	X	X
Logger +Estación base	Solo celular	✓	✓	X	X	X
Logger +Estación base	Celular con plan de datos	✓	✓	✓	✓	✓

**Capacidad de conectar hasta 8 dataloggers individuales, cada uno equipado con sus configuraciones únicas y personalizables**

**Asignación de un nombre al datalogger**

**Cada datalogger se identifica mediante un número de serie único**



Cypress Control habilitado para demostración en cliente\*





# Monitoreo de temperatura

Aplicaciones: **Clínicas y hospitales, Universidades e investigación, Industrias en general, Veterinaria, entre otros.**

## Características



**Registro automático y continuo**

**Transmisión y almacenamiento seguro**

**Visualización intuitiva**

**Compatibilidad versátil**

**Automatización total**

**Seguridad y trazabilidad**



**Solución ideal para el monitoreo de temperatura de:**  
Refrigeradores, Congeladores, Ultracongeladores y cuartos fríos.

Cypress Control habilitado para demostración en cliente\*



mercadeo@bplmedical.com



+601 338 1028



www.bpl.co



@BPL

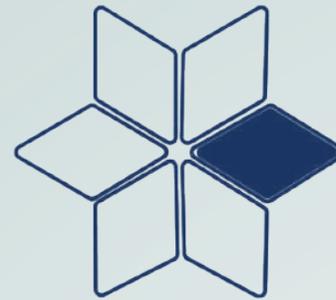
REF / Descripción	Características	Presentación	Imagen del producto
<p><b>TC-900E LOG</b> <b>Controlador</b></p> <p>El Controlador de temperatura es un instrumento diseñado para que un proceso o recinto opere dentro de un rango de temperatura deseado, y para lo que ejerce control.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Humedad de operación: 10 a 85%UR (sin condensación).</li> <li>- Temperatura de control: -50°C a 105°C / -58°F a 221°F.</li> <li>- Dimensiones: 76 x 34 x 77 mm.</li> </ul>	<p><b>Unidad</b></p>	
<p><b>CONV32</b> <b>Módulo de comunicación</b></p> <p>La Interfaz CONV32 permite que los controladores Full Gauge con comunicación serial se conecten a una computadora que tenga un puerto de comunicación USB. Adicionalmente, utiliza la red RS-485 para proporcionar mayor solidez y confiabilidad a la comunicación entre sus controladores y el software Sitrad.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Humedad de operación: 10 a 90%UR (sin condensación).</li> <li>- Consumo máximo del convertidor: 70 mA</li> <li>- Temperatura de operación: 0 a 50°C / 32 a 122°F</li> </ul>	<p><b>Unidad</b></p>	
<p><b>TCP-485 Ethernet</b> <b>Módulo de Comunicación</b></p> <p>El convertidor Serial/ Ethernet TCP-485 permite la interconexión de los controladores Full Gauge con el Software supervisor Sitrad a través de una red de datos Ethernet, usando el patrón de comunicación TCP/IP.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Velocidad de Ethernet: 10 Mbs.</li> <li>- Número de dispositivos soportados: 32 dispositivos/equipos.</li> <li>- Alimentación del convertidor: Fuente externa 5.1 Vdc / 2A</li> </ul>	<p><b>Unidad</b></p>	



REF / Descripción	Características	Presentación	Imagen del producto
<p><b>Sitrad inBOX</b> <b>Módulo de Comunicación</b></p> <p>El Módulo de comunicación permite gestión en tiempo real, haciendo mucho más fácil el acceso remoto a los instrumentos de Full Gauge Controls. Tiene incorporado el software Sitrad Pro instalado, actuando como servidor local de forma independiente, accesible por un celular a través de Sitrad Mobile o por una computadora.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Ethernet: 10 / 100 LAN PORT.</li> <li>- USB: 4 Puertos.</li> <li>- WI-FI: 802.11 b/g/n.</li> <li>- Memoria Interna: 16 GB.</li> </ul>	<p><b>Unidad</b></p>	

REF / Descripción	Características	Presentación	Imagen del producto
<p><b>TCP-485 WIFI LOG</b> <b>Módulo de Comunicación</b></p> <p>El convertidor TCP-485 WiFi Log permite la interconexión de los controladores Full Gauge con el software de supervisión a través de una red de datos Wi-Fi o Ethernet, usando el patrón de Pro Sitrad comunicación TCP/IP. Este equipo cuenta con memoria interna para el almacenamiento de datos (datalogger).</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Antena WI-FI: 3,8dBi Conexión estable.</li> <li>- Ethernet (Lan Port): 10 / 100 Mbps.</li> <li>- Memoria Interna: 8 MB.</li> <li>- Frecuencia Wi-Fi: Banda 2,4GHz, canal 1 a 10.</li> </ul>	<p><b>Unidad</b></p>	





# BPL

Ciencia y tecnología para la vida



¡Escanéa este código  
para ir a nuestro sitio!

## Contáctanos:



mercadeo@bplmedical.com  
ventas@bplmedical.com



+601 338 1028  
(+57) 315 380 24 41



www.bpl.co



@BPL

“Trabajamos hombro a hombro por nuestros clientes” - BPL



mercadeo@bplmedical.com



+601 338 1028



www.bpl.co



@BPL