

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

Innovando y ofreciendo soluciones sostenibles de control de temperatura en todo el mundo.



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>CC-L-A Datalogger inalámbrico</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"> - Capacidad: 90 días / 129.600 minutos - Rango de operación: -30 °C a +45 °C. - Resolución: 0,1 °C - Modo Airplane Si - Tiempo de carga: 3 a 4 horas - Intervalo de medición: 1 minuto 	<p>Unidad</p>	

REF / Descripción	Características	Presentación	Imagen del producto
<p>CC-B-A Estación Base</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"> - Intervalo de medición: 1 minuto - Capacidad: 90 días / 129.600 minutos - Rango de operación: -20°C a 35°C - Resolución: 0,1°C - Tiempo de carga: 3 a 4 horas - Respaldo de batería: 10 minutos 	<p>Unidad</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



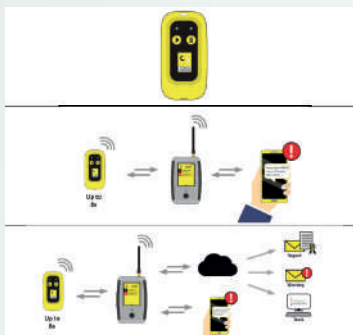
@BPL

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, Incubadoras de plaquetas 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>TC-900E LOG Controlador</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"> - Humedad de operación: 10 a 85%UR (sin condensación). - Temperatura de control: -50°C a 105°C / -58°F a 221°F. - Dimensiones: 76 x 34 x 77 mm. 	<p>Unidad</p>	
<p>CONV32 Módulo de comunicación</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"> - Humedad de operación: 10 a 90%UR (sin condensación). - Consumo máximo del convertidor: 70 mA - Temperatura de operación: 0 a 50°C / 32 a 122°F 	<p>Unidad</p>	
<p>TCP-485 Ethernet Módulo de Comunicación</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"> - Velocidad de Ethernet: 10 Mbs. - Número de dispositivos soportados: 32 dispositivos/equipos. - Alimentación del convertidor: Fuente externa 5.1 Vdc / 2A 	<p>Unidad</p>	



REF / Descripción	Características	Presentación	Imagen del producto
<p>Sitrad inBOX Módulo de Comunicación</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"> - Ethernet: 10 / 100 LAN PORT. - USB: 4 Puertos. - WI-FI: 802.11 b/g/n. - Memoria Interna: 16 GB. 	<p>Unidad</p>	

REF / Descripción	Características	Presentación	Imagen del producto
<p>TCP-485 WIFI LOG Módulo de Comunicación</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"> - Antena WI-FI: 3,8dBi Conexión estable. - Ethernet (Lan Port): 10 / 100 Mbps. - Memoria Interna: 8 MB. - Frecuencia Wi-Fi: Banda 2,4GHz, canal 1 a 10. 	<p>Unidad</p>	





Monitoreo de temperatura

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

REF / Descripción	Características	Presentación	Imagen del producto
<p>Software de monitoreo - Mirador Express™</p> <p>Mirador™ es una aplicación web para el monitoreo de temperatura en tiempo real y 24/7 ideal durante los procesos de producción, almacenamiento y transporte. Cumple con los requisitos regulatorios de las industrias de ciencias de la vida, farmacéutica, sanitaria y alimentaria. La interfaz principal muestra la instalación con ubicaciones de sensores y lecturas en tiempo real, así como alarmas recientes y mensajes de estado. El sistema puede alertar sobre lecturas de sensores o problemas del sistema, como fallos de energía y pérdida de conectividad.</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Monitoreo en tiempo real: 24/7 - 365 - Notificaciones: Fáciles de entender y usar - Rango de Temperatura: -40°C/+85°C 	<p>Unidad</p>	

REF / Descripción	Características	Presentación	Imagen del producto
<p>xTag2 Sensors</p> <p>El sensor inalámbrico de temperatura y humedad es una solución avanzada y confiable para el monitoreo continuo de condiciones ambientales. Equipado con opciones de sensor externo, sonda externa y sensor RTD, este dispositivo se adapta a diversas necesidades de medición. Su robusta caja de aluminio garantiza durabilidad y resistencia en entornos exigentes. Con una memoria interna de 2 MB, el sensor asegura la integridad de los datos sin riesgo de pérdida, incluso en caso de fallos eléctricos. El xTag2 se puede instalar directamente dentro del área que se va a monitorear (en aplicaciones por encima de 0°C). Para aplicaciones por debajo de 0°C, se utiliza una sonda de sensor externo. El xTag2 es capaz de soportar hasta 4 sondas.</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Sensor de temperatura y humedad inalámbrico/cableado. - Pantalla + LED para equipo local. - Hasta 5 sensores externos. - Notificaciones de alarma. - Batería recargable 	<p>Unidad</p>	

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



mercadeo@bplmedical.com



+601 338 1028




www.bpl.co

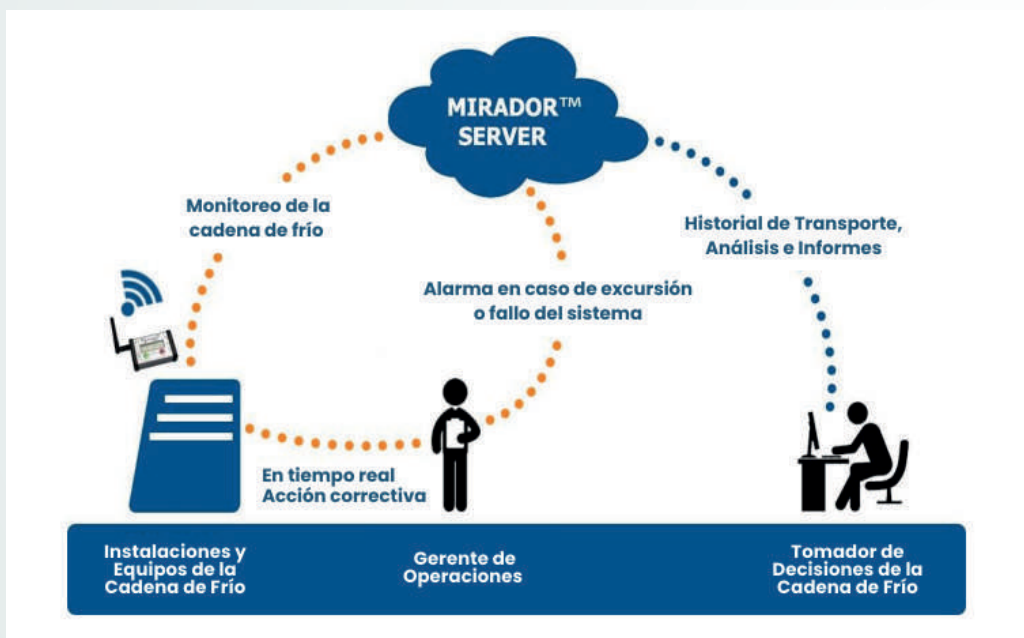


@BPL

Monitoreo de temperatura

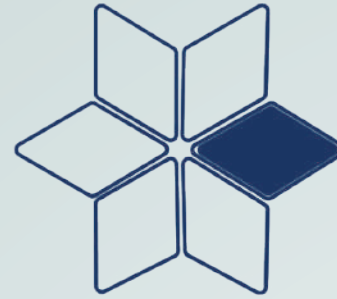
Aplicaciones: **Clínicas y hospitales, Universidades e investigación, Industrias en general, Veterinaria, entre otros.**

REF / Descripción	Características	Presentación	Imagen del producto
<p>xTagDisplay Reader</p> <p>El xTagDisplay ofrece una solución versátil para la visualización y gestión de datos con la posibilidad de conectar un sensor externo directamente. Equipado con una pantalla LCD de matriz de puntos y LED, proporciona una visualización clara y precisa de las mediciones. Su capacidad de almacenamiento incluye memoria interna y una tarjeta μSD para una mayor flexibilidad en el registro de datos. El dispositivo se alimenta a través de PoE (Power over Ethernet) o una fuente de alimentación tradicional, y cuenta con una batería de respaldo recargable que asegura el funcionamiento continuo en caso de fallos de energía.</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Sensor de temperatura y humedad inalámbrico/cableado. - LCD de matriz de puntos + LED. - Hasta 8 sensores externos. - Batería recargable. - Rango de RF muy alto. 	<p>Unidad</p>	



Monitoreo de Temperatura
Los ambientes inadecuadamente controlados pueden provocar productos ineficaces o en mal estado. Ofrecemos servicios de mapeo completos que ayudan a reducir costos.





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