

## LEDI® 7.S Hospital



Reloj profesional tricolor de LED, robusto y con un diseño portador de la mejor tecnología para una instalación y utilización simple.



### Regulación de la hora

Los relojes profesionales LEDI® visualizan la misma hora sincronizándose por un reloj patrón o un servidor de tiempos. En versión autónoma e impulsional, la puesta en hora se realiza manualmente. Alternancia fecha / hora.

### Base de tiempos interna

El LEDI® posee su propia base de tiempos TCXO compensada en temperatura, lo que garantiza una precisión de 0,1 seg. / día entre 0° y 40°C en caso de pérdida de sincronización.

### Seguridad

Salvaguarda de las informaciones horarias en caso de corte de corriente por batería de litio: 10 años.

### Especificaciones técnicas

#### RELOJ:

Alimentación	230VAC/50-60Hz 115VAC/50-60Hz Baja tensión 12, 24 o 48 VDC Versión NTP: POE (Power Over Ethernet)
Certificaciones	CE, EN 60950, EN 55022, EN 55024, ROHS
Consumo máximo	15,06 VA
IP	63 (encastrado)
MTBF	56 225 h.
MTTR	Visualización: 5 min. CPU: 5 min. Alimentación: 5 min.
Peso	2.9 kg
Dimensiones	490x184x66 mm (AnxAIxP) Obertura para encastrar: 440x170 mm
Altura de las cifras	Hora/minuto: 70 mm Segundos: 50 mm
Distancia máxima de legibilidad	35 metros
Temperatura de funcionamiento	-20° a 50°C

#### CAJA CRONÓMETRO:

Cara delantera	Makrolon tratado. Esmalte negro
Caja	Encastrable, entregado con 4m de cable, desconectable.
Dimensiones	142x80x29 mm
IP	66 (encastrado)
Función cronómetro	Táctil/sensitivo – Función marcha/paro, cuenta adelante/atrás

### Visualización / Características de los LED

Tecnología CMS, Ángulo de lectura: 160°.

LED bi-color (rojo verde)		LED monocromo	
Rojo : 245 mcd	Amarillo	Azul : 625 mcd	Blanco : 625 mcd
Verde : 780 mcd			

### Puntos fuertes

Perfectamente silencioso, de lectura directa y precisa de la hora.

La tecnología LED CMS bi-color permite cambiar el color de la visualización en rojo, verde o amarillo (en opción blanco o azul).

La tecnología patentada de guía de luz proporciona una perfecta regulación de la luminosidad y una lectura de la hora a 160°.

Caja del reloj en aluminio anodizado: Estanco IP66 (encastrado y con la junta de estanqueidad).

Cara delantera en cristal mineral securit anti bacteriano.

Caja cronómetro táctil encastrable, con cara delantera de makrolon tratado.

Una caja en aluminio anodizada con fijación mural (tornillo antirrobo) o a empotrar.

Una protección contra las sobretensiones y los parásitos industriales por filtro EMC.

Una instalación ágil "plug-and-play".

Su participación en el desarrollo sostenible, duración de vida + de 20 años

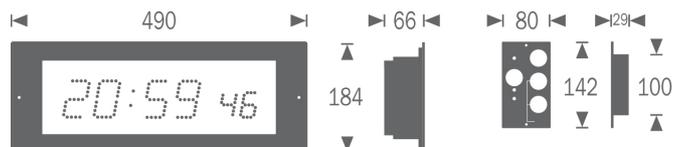
Garantía 2 años.

### Acceso a distancia (para la versión NTP)

Configuración y puesta en hora a distancia vía un interfaz WEB. Elección de la zona horaria y cambio de hora verano/invierno automático. Supervisión vía HTTP, SNMP, Telnet. "GT Network Manager" (software Windows® NT/XP/2000/Vista 32 bits/Windows7).

### Entradas de sincronización

- Autónomo a cuarzo TCXO.
- DCF (EUROPA).
- GPS.
- Receptor minuto paralelo inverso 24V o 1/2 minuto inverso serie.
- AFNOR NFS 87500
- IRIG B a precisar en el pedido.
- ASCII RS232, ASCII RS422/485.
- NTP Ethernet 10/100BaseT detección automática: RJ45.
- NTP POE (Power Over Ethernet).
- SMPTE.
- Wi-Fi (norma IEEE 802.11 a/b/g/n).



# LEDI® 7.S Hospital

		REFERENCIA							
		N366			5	7			U
VERSIÓN		↑	↑	↑	↑	↑	↑	↑	↑
Autónomo: base de tiempos a cuarzo radio sincronizable 3.6864 MHz Precisión +/- 0.1 seg/24 h (entre 0 y 40°C) <input type="checkbox"/>		2							
Radio sincronización por DCF. Antena + 4m de cable <input type="checkbox"/>		D							
Antena GPS + 10m de cable <input type="checkbox"/>		G							
Receptor: minuto paralelo inverso 6mA/24V <input type="checkbox"/>		3							
Receptor: minuto 60V <input type="checkbox"/>		V							
Receptor: 1/2 minuto inverso serie <input type="checkbox"/>		5							
Consumo 1.25V. 60 a 120mA. Shunt 39 ohms <input type="checkbox"/>									
Receptor AFNOR NFS 87500* <input type="checkbox"/>		8							
Receptor SMPTE-EBU <input type="checkbox"/>		7							
Receptor ASCII RS 232 <input type="checkbox"/>		B							
Receptor ASCII 422/485 <input type="checkbox"/>		Q							
Sincronización NTP Ethernet 10/100 base T <input type="checkbox"/>		N							
Wi-Fi (norma IEEE 802.11 a/b/g/n) <input type="checkbox"/>		W							
*Versión IRIG.B. A especificar en su pedido.									
<b>LED PROGRAMABLES</b>									
Color regulable, rojo, amarillo, verde <input type="checkbox"/>		1							
Color regulable, blanco o azul <input type="checkbox"/>		5							
<b>CAJA</b>									
Encastrable, estanca IP66, cara delantera de cristal fondo blanco <input type="checkbox"/>				5					
<b>COLOR DE LA CAJA</b>									
Estándar: aluminio anodizado <input type="checkbox"/>					7				
<b>ALIMENTACIÓN</b>									
Estándar: 230VAC/50-60Hz <input type="checkbox"/>						0			
115VAC/50-60Hz <input type="checkbox"/>						1			
Power Over Ethernet (POE) <input type="checkbox"/>						7			
Alimentación baja tensión: 12 VDC <input type="checkbox"/>						2			
Alimentación baja tensión: 24 VDC <input type="checkbox"/>						4			
Alimentación baja tensión: 48 VDC <input type="checkbox"/>						6			
<b>OPCIONES</b>									
*Función cronómetro vía interfaz web <input type="checkbox"/>								F	
**Cronómetro – Caja cronómetro táctil (versión a encastrar o mural) + 4 m de cable – cuenta adelante/atrás <input type="checkbox"/>								I	
**Cronómetro - Caja cronómetro táctil + 15 m de cable <input type="checkbox"/>								C	
**Producto tropicalizado <input type="checkbox"/>									U
**Sonda de temperatura (precisión ± 0.5°C) + 5 m de cable: visualización en alternancia con la hora <input type="checkbox"/>									T
**Salida ASCII RS232 (no asociar con las versiones entrada ASCII) <input type="checkbox"/>									A
o: Salida ASCII RS422-485 (no asociar con las versiones entrada ASCII) <input type="checkbox"/>									R
Específico <input type="checkbox"/>									S

\*CDG035 – GT Crono : gestión de puesta en marcha de varios relojes en cronómetro sincronizado.

\*\*Opción no disponible en versión NTP y Wi-Fi.