

LEDI® 5.S Hôpital



Horloge professionnelle tricolore à LED, robuste et design alliant le meilleur de la technologie pour une simplicité d'installation et d'utilisation.



Réglage de l'heure

Les horloges professionnelles LEDI® affichent la même heure en se synchronisant sur une horloge mère ou un serveur de temps. En version autonome et impulsienne, la mise à l'heure se fait manuellement. Alternance date/heure configurable

Base de temps interne

La LEDI® possède sa propre base de temps TCXO compensée en température offrant une précision de 0,1 sec / jour entre 0° et 40°C en cas de perte de synchronisation.

Sécurité

Sauvegarde des informations horaires en cas de coupure de secteur, par batterie lithium : 10 ans

Spécificités

Alimentations possibles	230VAC 50/60Hz 115VAC 50/60Hz Basse tension 12, 24 ou 48 VDC Version NTP : PoE (Power over Ethernet)
Certifications	CE, EN 62368, EN 55032, EN 55035, ROHS
Consommation maximale	16,40 VA
IP	66 (après encastrement) face avant
MTBF	56 225 h
MTTR	Affichage : 5 min CPU : 5 min Alimentation : 5 min
Poids	2,350 kg
Dimensions	375x164x66 mm (LxHxP) Ouverture encastrement : 320x150 mm
Hauteur des chiffres	Heure/minute : 50 mm Secondes : 50 mm
Distance maximale de lisibilité	25 mètres
Température de fonctionnement	-20° à 50°C
Classe de matériel électrique	⚡ Classe 1 (en alimentation 115 ou 230 VAC) ⚡ Classe 3 (en alimentation 12, 24, 48 VDC ou PoE)

OPTION BOITIER CHRONOMETRE :

Face avant	Makrolon traité Emaillage blanc
Boîtier	Encastrable, livré avec 4m de câble, débrochable
Dimensions	142x80x29 mm
IP	66 (après encastrement)
Fonction chronomètre	Tactile/sensitive – Fonction marche/arrêt, comptage/décomptage

Conditions de stockage

Conditions	Température	Hygrométrie	Durée maximum cumulée
Extrême	-20°C à 10°C	10 à 85% HR	48h
Extrême	40°C à 70°C	10 à 85% HR	48h
Normales	10°C à 40°C	10 à 85% HR	6 mois

Le produit doit être allumé pendant 4 heures tous les 3 mois pour garder ses caractéristiques*.

* voir le mode d'emploi pour plus d'information

Points forts

- Parfaitement silencieuse, à lecture directe et précise de l'heure
- La technologie LED CMS bi-couleur permet de changer la couleur de l'affichage en rouge, vert ou jaune (en option blanc ou bleu)
- La technologie brevetée du guide de lumière procure une parfaite régularité de la luminosité et une lecture de l'heure à 160°
- Une protection contre les surtensions et les parasites industriels par filtre EMC
- Une installation facilitée "plug-and-play".
- Boîtier de l'horloge en aluminium anodisé : étanche IP66 (après encastrement et mise en place du joint d'étanchéité)
- Face avant en verre minéral sécurit antibactérien.
- Boîtier chronomètre tactile encastrable, avec face avant : Makrolon protection blanche
- Sa participation au développement durable, durée de vie + de 20 ans
- Garantie 2 ans
- Jusqu'à 10 niveaux de luminosité pour une visualisation optimale
- Configuration à distance et par lot via le logiciel (option) « configuration à distance »
- Choix des couleurs (indépendamment entre la vague et les chiffres) et luminosité
- Comportement des points centraux clignotants

Versión NTP Ethernet 10/100BaseT

- Synchronisation jusqu'à 3 serveurs NTPv4
- Choix du fuseau horaire et changement d'heure été/hiver automatique
- Supervision par SNMP v1
- Toutes les configurations accessibles par HTTP
- Compatible protocoles IPv4 / IPv6

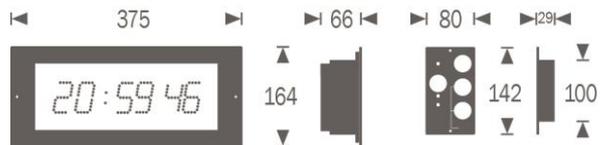
Affichage / Caractéristiques des LED

Affichage simple rangée de LED, Technologie CMS, angle de lecture : 160°

LED bi-couleur (rouge vert)		LED monochrome
• Rouge : 245 mcd	• Jaune	• Bleu : 625 mcd
• Vert : 780 mcd		• Blanc : 625 mcd

Entrées de synchronisation

- Autonome à quartz TCXO
- DCF77 (EUROPE) par antenne ou DCF24V par câble
- GPS
- Réceptrice minute parallèle inversée 24V ou 1/2 minute inversée série
- AFNOR NFS 87500 ou IRIG B (à préciser sur la commande)
- ASCII RS232, ASCII RS422/485
- NTP Ethernet 10/100BaseT détection automatique : RJ45



LEDI® 5.S Hôpital

		CODE ARTICLE							
		N356H			5	7			
		↑	↑	↑	↑	↑	↑	↑	↑
VERSION									
Autonome : base de temps à quartz radiosynchronisable 3,6864 MHz Précision +/- 0,1 sec/24 h (entre 0 et 40°C) <input type="checkbox"/>		2							
Radiosynchronisation sur DCF. Antenne + 4m de câble <input type="checkbox"/>		D							
⁽¹⁾ Synchro DCF 24Vdc (<i>Synchro sur câble paire télécom</i>) <input type="checkbox"/>		P							
Radiosynchronisation sur GPS. Antenne GPS + 10m de câble <input type="checkbox"/>		G							
Réceptrice : minute parallèle inversée 6mA/24V <input type="checkbox"/>		3							
Réceptrice : 1/2 minute inversée série <input type="checkbox"/>		5							
Consommation 1,25V. 60 à 120mA. Shunt 39 ohms <input type="checkbox"/>									
⁽²⁾ Réceptrice : AFNOR NFS 87500 <input type="checkbox"/>		8							
Réceptrice ASCII RS 232 <input type="checkbox"/>		B							
Réceptrice ASCII 422/485 <input type="checkbox"/>		Q							
Synchronisation NTP (Ethernet RJ45 10/100) <input type="checkbox"/>		N							
⁽¹⁾ Toujours associer cette version avec l'alimentation 230VAC 50/60Hz uniquement									
⁽²⁾ Version IRIG.B. A spécifier en remarque sur votre commande.									
LED PROGRAMMABLES									
Couleur réglable, rouge, jaune, vert <input type="checkbox"/>		1							
Couleur réglable blanche ou bleue <input type="checkbox"/>		5							
BOITIER									
Encastrable, étanche IP66, face avant en verre fond blanc <input type="checkbox"/>			5						
COULEUR BOITIER									
Aluminium anodisé gris <input type="checkbox"/>				7					
ALIMENTATION									
Standard : 230VAC 50/60Hz <input type="checkbox"/>					0				
115VAC 50/60Hz (<i>hors version P</i>) <input type="checkbox"/>					1				
Power over Ethernet (PoE - IEEE802.3af) – (<i>version N</i>) <input type="checkbox"/>					7				
Alimentation basse tension : 12 VDC <input type="checkbox"/>					2				
Alimentation basse tension : 24 VDC <input type="checkbox"/>					4				
Alimentation basse tension : 48 VDC <input type="checkbox"/>					6				
OPTIONS									
⁽³⁾ Boîtier chronomètre tactile débrochable (<i>version encastrable ou murale</i>) + 4 m de câble - comptage/décomptage <input type="checkbox"/>							I		
⁽³⁾ Boîtier chronomètre tactile débrochable (<i>version encastrable ou murale</i>) + 15 m de câble - comptage/décomptage <input type="checkbox"/>							C		
⁽³⁾ Sonde température (précision ± 0,5°C) + 5 m de câble : affichage en alternance avec l'heure <input type="checkbox"/>								T	
Sortie ASCII RS232 (<i>ne pas associer avec les versions entrée Ascii</i>) <input type="checkbox"/>								A	
ou : Sortie ASCII RS422-485 (<i>ne pas associer avec les versions entrée Ascii</i>) <input type="checkbox"/>								R	
Produit tropicalisé <input type="checkbox"/>									U

⁽³⁾ Option non disponible en version NTP