



Son boîtier personnalisé en profilé d'aluminium est d'une grande robustesse.

Réglage de l'heure

Les horloges professionnelles LEDI® affichent la même heure en se synchronisant sur une horloge mère ou un serveur de temps.

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

Alimentation	<ul style="list-style-type: none"> ▪ externe 230VAC 50/60Hz. Classe 1 ▪ externe 115VAC 50/60Hz. Classe 1 ▪ externe 24 VDC ▪ 9VDC 1A sur prise jack
Certifications	CE, EN 62368, EN 55032, EN 55035, ROHS
Consommation maximale	<ul style="list-style-type: none"> ▫ AFNOR : 3VA ▫ NTP : 5VA
IP	
MTBF	
MTTR	
Poids	<ul style="list-style-type: none"> ▫ Boîtier affichage : 0,180 kg ▫ Boîtier de commande : 0,720 kg
Dimensions	115 x 115 mm. Epaisseur : 40 mm
Hauteur des chiffres	Heure/minute : 18 mm Seconde : vague lumineuse de 60 diodes ø 80 mm
Distance maximale de lisibilité	5 mètres
Température de fonctionnement	-20 à 70°C
Classe de matériel électrique	<ul style="list-style-type: none"> ⊕ Classe 1 (en alimentation 230 VAC) ⊖ Classe 3 (en alimentation 12, 24, 48 VDC ou PoE)

LEDI® 1.60

**Affichage LED 7 segments haute luminescence :
Heure, minute**

Points forts

- Parfaitement silencieuse, à lecture directe et précise de l'heure
- Alternance heure/date configurable
- Boîtier aluminium laqué extra plat - Fixation murale ou encastrable
- Réglage manuel de la luminosité
- Réserve de marche de 2 jours minimum en cas de coupure de courant par batterie Ni-Mh incorporée
- Sa participation au développement durable, durée de vie + de 20 ans
- Garantie 2 ans

Entrées de synchronisation

- AFNOR NFS 87500 ou IRIG B (à préciser sur la commande)
- NTP Ethernet 10/100BaseT détection automatique : RJ45
- SMPTE

Conditions de stockage

Conditions	Température	Hygrométrie	Durée cumulée maximum
Extrême	-20°C à 0°C	10 à 85% HR	48h
Extrême	40°C à 70°C	10 à 85% HR	48h
Normal	10°C à 40°C	10 à 85% HR	6 mois

Le produit doit être allumé pendant 4 heures tous les 3 mois pour conserver ses caractéristiques. Voir le manuel d'utilisation pour plus d'informations.

LEDI® 1.60

CODE ARTICLE					
313	/				
		↑	↑	↑	↑

VERSION									
Autonome : base de temps à quartz radiosynchronisable 3.6864 MHz précision +/- 0,1 sec/24 h (entre 20 et 30°C)	<input type="checkbox"/>	2							
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"/>								
⁽¹⁾ Réceptrice AFNOR NFS 87500	<input type="checkbox"/>	8							
Réceptrice : Code SMPTE-EBU	<input type="checkbox"/>	7							
⁽²⁾ Entrée ASCII RS232	<input type="checkbox"/>	B							
⁽²⁾ Entrée ASCII RS422-485	<input type="checkbox"/>	Q							
Radiosynchronisation sur DCF/Allemagne. Antenne + 4m de câble	<input type="checkbox"/>	D							

⁽¹⁾ Si version IRIG.B. A spécifier en remarque sur votre commande

DIODES									
Diodes de couleur rouge	<input type="checkbox"/>	1							
Diodes de couleur verte	<input type="checkbox"/>	2							

BOITIER									
Fixation murale Noir RAL9005	<input type="checkbox"/>	1							
Encastrable (160x135,5 ep 33mm) Anodisé incolore	<input type="checkbox"/>	3							

ALIMENTATION									
Standard : 230VAC 50/60Hz	<input type="checkbox"/>	0							
115VAC 50/60Hz	<input type="checkbox"/>	1							
9VDC sur prise jack	<input type="checkbox"/>	A							
24 VDC	<input type="checkbox"/>	4							

OPTION									
Boîtier chronomètre sur SUB-D (comptage/décomptage/Temps intermédiaire)	<input type="checkbox"/>							K	
⁽²⁾ Sortie ASCII RS232	<input type="checkbox"/>							A	
ou : ⁽²⁾ Sortie ASCII RS422-485	<input type="checkbox"/>							R	
Produit tropicalisé	<input type="checkbox"/>							U	

⁽²⁾ Une seule sortie ou entrée ASCII possible