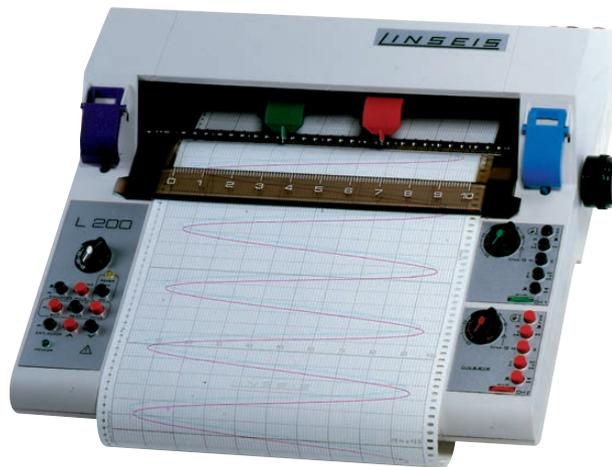


## Enregistreurs papier 1 voie ou 2 voies

- ▶ design ergonomique
- ▶ largeurs 120, 200 ou 250 mm
- ▶ relevage électrique des plumes

- appareils compacts et performants
- **16 vitesses papier** : 0,1 à 20 mm/min ou mm/s
- entrée de mesure asymétrique
- zéro réglable sur largeur totale  $\pm 200\%$
- dilatation d'échelle : 100 à 250%
- relevage électrique des plumes
- exactitude :  $\pm 0,35\%$  /  $\pm 10 \mu V$
- linéarité  $\pm 0,25\%$ , reproduct. :  $\pm 0,25\%$
- temps de réponse 120 ms - vitesse 1 m/s
- impédance d'entrée :  $>30 \text{ Mohm (mV) - } 2 \text{ Mohm (V) - } <1 \text{ ohm (mA)}$
- dérive en température :  $0,1 \mu V/^{\circ}C \text{ (mV) - } 10 \mu V/^{\circ}C \text{ (V)}$
- dérive à long terme :  $1 \mu V/\text{mois}$
- bande passante : 3,6 Hz sinus à -3 dB
- alimentation 115 à 230 V - 20 W
- dimensions (lxpxh) :  
 largeur 120 mm : 261x350x127 mm / 3 kg  
 largeur 200 mm : 340x350x127 mm / 3 kg  
 largeur 250 mm : 390x350x127 mm / 3 kg



largeur	120 mm	200 mm	250 mm
<b>1 voie</b>	L1201E	L2001E	L2501E
<b>2 voies</b>	L1202E	L2002E	L2502E
<b>accessoires</b>			
<b>papier enregistreur rouleau 16 m</b>	L3110	L3120	L3130
<b>plumes vertes, les 5</b>	L3005	L3005	L3005
<b>plumes rouges, les 5</b>	L3015	L3015	L3015

## Carte-Logger de température

- ▶ format mini : carte 45 x 72 mm
- ▶ interface USB
- ▶ mémorisation 8000 données
- ▶ capteur interne de température



### Enregistreurs dataloggers

- capteur interne de température
- format carte miniature 45 x 72 x h12 mm
- un seul bouton sur la carte : "start"
- gamme de température :  $-40^{\circ}C$  à  $+70^{\circ}C \pm 1^{\circ}C$
- capacité mémoire : 8000 enregistrements
- voyant LED rouge : clignote en cas d'alarme
- voyant LED vert indicateur d'état :  
 2 flashes : en attente  
 3 flashes : enregistrement en cours  
 4 flashes : enregistrement terminé
- étanchéité : **IP65**
- alimentation : pile lithium remplaçable, autonomie 1 an
- conditions ambiantes :  $-35^{\circ}C$  à  $+70^{\circ}C$  - 95% HR

### Logiciel et interface

- "lecteur de carte" avec interface USB : positionner la carte-logger dans le lecteur afin de régler la mission ou de récupérer les données
- informations utilisateur (jusqu'à 100 caractères) mémorisées dans le logger
- résolution d'enregistrement :  $0,1^{\circ}C$
- affichage état de la batterie
- intervalle d'enregistrement : 10 s à 16 min
- alarmes de température haute et basse
- sélection du mode de fin d'enregistrement :  
 a) capacité mémoire atteinte (mémoire pleine), b) par le logiciel, c) par le bouton du logger
- rappel à l'écran des paramètres de la mission
- impression du rapport avec détails de la mission, alarmes,

- graphique, tableau des résultats
- exportation des graphiques ou tableau de résultats sous éditeur de texte
- sauvegarde dans une base de données pour rappel à l'écran d'anciens résultats directement dans le logiciel

référence	Prix HT
<b>kit carte-logger et lecteur de carte</b>	

**LG5000** Kit de base : carte-logger de température avec lecteur de carte et logiciel

**cartes-loggers supplémentaires**

**LG5010** Carte-logger supplémentaire, l'unité

**LG5011** Cartes-loggers supplémentaires, les 10

**LG5012** Cartes-loggers supplémentaires, les 50