

| loggers | gamme de température | économique | standard | affichage digital | étanches IP68 | antidéflagrants |
|--|---|------------|----------|-------------------|---------------|-----------------|
| °C - loggers de température | | | | | | |
| sonde interne T° NTC | -30 à +50°C | | | LG1091 | | |
| | -40 à +70°C | LG1025 | | | | |
| | -40 à +85°C | | LG3001 | | LG3005 | LG1081 |
| sonde externe T° NTC (tableau [1]) | -40 à +125°C | | LG3002 | LG2094 | LG3006 | |
| sonde externe T° NTC (livrée) | -40 à +125°C | | | | | LG1082 |
| sonde externe T° Pt100 (tableau [2]) | -50 à +600°C | | | LG2096 | LG3007 | |
| sonde externe T° Pt1000 (tableau [3]) | -200 à +100°C | | | LG2097 | LG3008 | |
| °C - logger forme poignard | | | | | | |
| forme poignard (livré complet) | -30 à +50°C | | | LG1093 | | |
| °C / °C - loggers double canal de température | | | | | | |
| capteur interne T° NTC | int : -30 à +50°C / ext : -40 à +125°C | | | LG2010 | | |
| sonde externe T° NTC (tableau [1]) | int : -40 à +85°C / ext : -40 à +125°C | | LG3004 | | LG3010 | |
| 2 sondes externes T° NTC (tableau [1]) | ext : -40 à +125°C / ext : -40 à +125°C | | | | LG3020 | |
| HR - loggers d'humidité | | | | | | |
| capteur interne d'humidité | 0 à 100%HR | | | | | LG1105 |
| HR / °C - loggers double canal température / humidité | | | | | | |
| sonde externe T° et humidité | -25 à +50°C / 0 à 100% HR | | | LG2081 | | |
| capteur interne T° NTC capteur interne d'humidité | -25 à +50°C / 0 à 100% HR | | | LG2080 | | |
| | -25 à +85°C / 0 à 100% HR | | | | LG3009 | |
| | -40 à +85°C / 0 à 100% HR | | | | | LG1083 |
| | -25 à +85°C / 0 à 95% HR | | LG3003 | | | |
| option | | | | | | |
| commande magnétique | | | | LG2500 | LG2500 | LG2500 |

sondes externes de température

[1] Sondes T° NTC

LG2303 Sonde NTC standard, Ø5 x 150 mm, câble 3 m, IP68

LG2304 Sonde NTC rapide Ø3 x 100 mm, câble 1,5 m, IP68 A

LG2305 Sonde NTC pénétration Ø3 x 100 mm, câble 1,5 m, IP68 B

LG2306 Sonde NTC de surface 14 x 30 mm, câble 1,5 m, IP68 C

[2] Sondes T° Pt100 : -50 à +300°C ou +600°C

LG2307 Sonde Pt100 +300°C Ø5 x 150 mm, câble 1,5 m, IP68

LG2309 Sonde Pt100 +600°C Ø5 x 150 mm, câble 1,5 m

[3] Sondes T° Pt1000 : -200 à +100°C

LG2308 Sonde Pt1000 Ø5 x 150 mm, câble 1,5 m, IP68



caractéristiques techniques

capteurs T° NTC internes

- exactitude : ±0,5°C à 0°C
- temps de réponse (90%) :
10 min dans l'air (économique et digital)
20 min dans l'air (standard)
25 min dans l'air (IP68 et antidéflagrant)

capteurs T° NTC externe

- exactitude : ±0,35°C à 0°C
- temps de réponse (90%) :
45 s dans l'air, 30 s dans l'eau

capteurs T° Pt100 / Pt1000

- exactitude :
Pt100 : ±0,15°C à 0°C
Pt1000 : ±0,15°C à 0°C
- temps de réponse (90%) :
Pt100 : 25 s dans l'eau
Pt1000 : 30 s dans l'eau

capteurs d'humidité

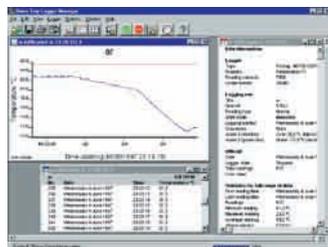
- exactitude : ±3% HR à +25°C
- temps de réponse (90%) : 10 s

résolution

- gamme +50°C :
LG1023 : 0,25°C à 0°C
autres modèles : 0,02°C à 0°C
- gamme +85°C :
LG1083 : 0,4°C à 0°C
autres modèles : 0,01°C à 0°C
- gamme +100°C :
0,01°C à 0°C
- gamme +125°C et +600°C :
0,02°C à 0°C
- gamme 0 à 95/100% HR :
< 0,5% HR

Logiciel sous Windows® pour enregistreurs

pilotage et traitement des données



- le logiciel sert de module de commande et de gestionnaire de données, le logger est connecté au PC par l'interface USB ou RS232
- permet le paramétrage de fonctionnement et le lancement du cycle d'acquisition
- permet d'arrêter l'enregistrement, décharger, sauvegarder et imprimer les données qui peuvent être exportées vers d'autres logiciels tels que Excel®

- les données sont déchargées et présentées sous forme graphique ou tableau
- récupération des paramètres et numéro de série de l'appareil

version de démonstration sur demande,
ou téléchargeable sur Internet :
www.labomoderne.com/logger/demo.zip

référence Prix HT

logiciel pour PC (Windows)

LG1300 Logiciel sous Windows®, version française

câbles de connexion long, 1 mètre

LG1201 Câble RS232 pour loggers économiques LG1025

LG1202 Câble RS232 pour tout logger sauf LG1025

LG1204 Câble USB pour loggers économiques LG1025

LG1205 Câble USB pour tout logger sauf LG1025