# THERMOMETRE OPTIQUE 610LC

**Thermomètre Infratherm**
**à diode laser de classe 2**

- Appareil de très haute qualité spécialement étudié pour les mesures sur le terrain
- domaine d'application -20° C à + 260° C
- résolution : 1° C
- temps de réponse : 1 seconde
- encombrement réduit, protection anti-chocs par une coquille plastique enveloppante et lisibilité parfaite de la mesure
- affichage par cristaux liquides 20 mm avec rétro éclairage.
- distance de mesure maximum : 2 *000 mm*
- mesure : 2,5 fois par seconde
- auto OFF après 15 secondes
- batterie : 4 piles de 1,5 V
  avec une durée d'utilisation de 100 heures
- sortie analogique 1 mV pour connexion à une imprimante

*Nota : toute matière émet des rayonnements infrarouges plus au moins intenses. Par ex:*

- Ciment : 0986
- Terre : 0,92
- Eau 0,92 à 0,96
- Glace 0,96
- Verre 0,90 à 0,95
- Plastique : 0,85 à 0,95
- Papier 0,70 à 0,94
- Chaire humaine : 0,98
- Peinture : 0,80 à 0,95
- Céramique : 0,90
- Oxydes de cuivre : 0,78
- Cuir: 0,75 à 0,80
- Chrome: 0,81

L'émissivité du 61 0 LC est préréglée à 0,95, ce qui couvre 95 % des besoins.

Le thermomètre 610 LC est livré sous blister, incluant :

- un sac de transport
- 4 piles LR03

| Désignation | Référence |
|---|---|
| Thermomètre 610 LC | **942752 0000** |
| Blister de 4 piles de rechange (L'appareil utilise les 4 piles) | **LR03** |

D.3.E. ELECTRONIQUE - Parc d 'Activité SAVIPOL - B.P. 55 - 10302 SAINTE SAVINE
**Téléphone 03.25.71.31.50** - Télécopie 03.25.74.38.82 – Email : electronique@d3e.fr