

## Thermomtre infrarouge IR RayTemp 2



Labfacility are the UK's leading manufacturer of Temperature Sensors, Thermocouple Connectors and associated Temperature Instrumentation and stockings of Thermocouple Cables. The Company has been trading since 1971 and is ISO9001 accredited.

**Usage industriel - précision inadapte un usage médical.**

Certificat d'étalonnage traçable gratuit

Enregistre les températures maximales/minimales

Affiche la température ambiante

Thermomètre infrarouge RayTemp 2 - Conçu et fabriqué ici au Royaume-Uni, le nouveau thermomètre infrarouge sans contact RayTemp 2. Il suffit de pointer le thermomètre vers la cible et d'appuyer sur le bouton de mesure pour afficher la température de surface dans la plage de -49,9 à 349,9 °C avec une résolution de 0,1 °C ou 1 °C et une précision assurée de 1 °C sur la plage de 0 à 100 °C.

Certificat d'étalonnage GRATUIT et traçable inclus.

**Caractéristiques techniques****Specifications**

<b>Product Code</b>	XE-3941-001
<b>General Description</b>	The RayTemp® 2 incorporates a 5:1 optic ratio (target distance/diameter ratio) and a fixed emissivity of 0.95 making it suitable for a wide range of food and industrial applications.
<b>Type</b>	infrared
<b>Accuracy</b>	±1 °C (0 to 100 °C) otherwise ±2 °C or ±2 % of reading, whichever is greater
<b>Resolution</b>	0.1°C & 1°C
<b>Emissivity</b>	0.95 fixed
<b>Dimensions</b>	25 x 56 x 128mm
<b>Input / Ranges</b>	-49.9 to 349.9°C
<b>Weight</b>	130 grams
<b>Power Consumption</b>	5000 hours continuous use
<b>Power Supply</b>	3 x 1.5 volt AAA



# LABFACILITY

TEMPERATURE & PROCESS TECHNOLOGY

**Important Information**

Not suitable for medical use. Please note that certificates supplied do not display an expiry date. They state the date the item was manufactured. The frequency of recalibration is determined by each customer's specific application requirements and intern