

Thermomètres infrarouges à visée laser

**Thermomètre IR +535°C
visée laser croisée 13 mm**



1

**Thermomètre IR +555°C
visée laser 1 point**



2

- entrée pour thermocouple type K
- livré avec sonde velcro type K pour mesure sur un tuyau, gamme 0 à +100°C, exactitude $\pm 2,2$ °C

**Thermomètres IR
+650°C / 800°C
visée laser 1 point**



3

- entrée pour thermocouple type K
- modèle RC1170 avec interface USB, câble et logiciel d'acquisition
- livré avec sonde à perle type K pour mesure sur un tuyau, gamme -270 à +1372°C

	-32 à +535°C - visée croisée	-40 à +550°C - visée 1 point	-40 à +650°C - visée 1 point	-40 à +800°C - visée 1 point
rapport	16 : 1	12 : 1	30:1	50:1
interface	-	-	-	USB
distance de mesure.	200 à 600 mm	2,5 mètres	4,5 mètres	7,5 mètres
gamme	-32 à +535°C	-40 à +550°C	-40 à +650°C	-40 à +800°C
résolution	0,2°C	0,1°C	0,1°C	0,1°C
exactitude	> 510°C	$\pm 1,0$ %	$\pm 1,0$ % ± 1 digit	$\pm 1,0$ % ± 1 digit
	> 23°C	$\pm 1,0$ %	$\pm 1,0$ % ± 1 digit	$\pm 1,0$ % ± 1 digit
	-18 à -23°C	$\pm 2,0$ °C	$\pm 1,0$ °C	$\pm 1,0$ % ± 1 digit
	-26 à -18°C	$\pm 2,5$ °C	$\pm 1,0$ °C	$\pm 1,0$ % ± 1 digit
	-32 à -26°C	$\pm 3,0$ °C	$\pm 1,0$ °C	$\pm 1,0$ % ± 1 digit
temps de réponse	< 500 ms	< 500 ms	< 500 ms	< 500 ms
fonctions	Hold / Max	Min / Max / Diff	Min / Max / Moy / Diff	Min / Max / Moy / Diff
mémoires	-	-	20 mémoires	99 mémoires
alarme	-	-	alarme haute / basse	alarme haute / basse
visée laser	double visée laser croisée	visée laser 1 point	visée laser 1 point	visée laser 1 point
affichage	LCD rétroéclairé	LCD rétroéclairé	LCD rétroéclairé	LCD rétroéclairé
émissivité	fixe 0,95	réglable à : 0,3 - 0,7 - 0,95	réglable de 0,1 à 1,0 (pas 0,01)	réglable de 0,1 à 1,0 (pas 0,01)
alimentation	pile 9V (6F22)	2 piles LR06 (AA)	2 piles LR06 (AA)	2 piles LR06 (AA) ou câble USB
dimensions	160 x 55 x h205 mm	52 x 164 x h177 mm	69 x 191 x h254 mm	69 x 191 x h254 mm
poids	360 g	340 g	965 g	1026 g
mallette	mallette	mallette	mallette	mallette
Thermomètres infrarouges	RC1025 1	RC1180 2	RC1160 3	RC1170 3