



Thermomètres à infrarouges

- Outil indispensable pour tout technicien CVC/R
- Thermomètre deux-en-un qui combine mesures de températures infrarouges et à thermocouple de type K
- Les mesures de températures infrarouges offrent des lectures instantanées d'objets difficiles d'accès, chauds, rotatifs ou électrisés, alors que ceux à thermocouple de type K mesurent la température de tuyauterie, d'objets métalliques et de courants d'air
- Compatible avec toutes les sondes à thermocouple de type K muni d'un mini-connecteur standard
- Émissivité à trois réglages
- Visée au laser à point unique qui montre le centre approximatif de la zone mesurée
- Calcule automatiquement le minimum, le maximum et la différence
- Maintien de l'affichage et rétroéclairage
- Comprend une sonde à boucles et crochets pour tuyauterie pour les applications de surchauffe et de sous-refroidissement
- Trois techniques de mesures infrarouges:
 - Balayage:** détecte les changements de températures parmi une plage ciblée vaste ou continue
 - Localisé:** détermine la température absolue d'un objet
 - Différentiel:** compare deux mesures ponctuelles l'une contre l'autre



XC306



CARACTÉRISTIQUES:

Gamme de températures:	-40° à 1022°F (-40° à 550°C)
Résolution:	0,1°F (0,1°C)
Précision:	±1,0% de la lect. ou ±2°F (1°C), selon la plus élevée; ±2°F (1°C) < 32°F (0°C)
Répétabilité:	±0,5% de la lect. ou ±2°F (1°C), selon la plus élevée
Temps de réponse:	500 ms (95% de la lecture)
Réponse spectrale:	8 à 14 µm
Émissivité:	Réglable a/3 réglages: bas (0,3), moyen (0,7), élevé (0,95)
Résolution optique:	12:1 (rapport de la distance à la taille du point)
Type de laser:	Point unique, fonctionnement de classe II; puissance < 1 mW, longueur d'onde de 630-670 nm
Alimentation:	2 piles AA (alcalines ou NiCd)
Durée des piles:	12 heures a/piles alcalines

No modèle	No fab	Description	Prix/Chacun
XC306	561	Thermomètre à infrarouges	

Thermomètres à infrarouges

- À l'épreuve de l'eau et de la poussière: classé IP54 pour la résistance à la poussière et à l'eau
- Robuste: essai de chute à 3 mètres (9,8')
- Design ergonomique
- Petit et léger, s'accroche à la ceinture porte-outils ou à un passant, ou se range facilement dans votre boîte à outils
- Distance à la taille du point: technologie laser de précision offrant des mesures plus précises et reproductibles
- Laser double: le modèle 62 MAX+ comprend un laser double pivotant servant à identifier la zone devant être mesurée
- Grand écran rétroéclairé: idéal dans l'obscurité
- Min/max/moy/dif: affiche la température minimale, maximale, moyenne, ou la différence entre deux mesures



IA217



No modèle	IA217	IB036
No fab	62-MAX	62-MAX+
Gamme de températures:	-22°F à 932°F (-30°C à 500°C)	-22°F à 1202°F (-30°C à 650°C)
Précision:	±1,5°C ou ±1,5% de la lect., -10°C à 0°C; ±2,0 -30°C à -10°C: ±3,0	±1,0°C ou ±1,0% de la lect., -10°C à 0°C; ±2,0 -30°C à -10°C: ±3,0
Temps de réponse (95%):	< 500 ms (95% de la lecture)	< 300 ms (95% de la lecture)
Réponse spectrale:	8 à 14 microns	8 à 14 microns
émissivité:	0,10 à 1,00	0,10 à 1,00
Résolution optique:	10:1 (calculée à 90% de la puissance)	12:1 (calculée à 90% de la puissance)
Résolution de l'affichage:	0,2°F (0,1°C)	0,2°F (0,1°C)
Répétabilité:	±0,8% de la lect. ou < 2°F (±1,0°C), selon la plus élevée	±0,5% de la lect. ou <± 1°F (0,5°C), selon la plus élevée
Alimentation:	Pile AA	Pile AA
Durée des piles:	10 h avec laser et rétroéclairage en service	8 h avec laser et rétroéclairage en service

No modèle	No fab	Description	Prix/Chacun
IA217	62-MAX	Thermomètre à infrarouges a/laser simple, point 10:1	
IB036	62-MAX+	Thermomètre à infrarouges a/laser double, point 12:1	

Thermomètres à infrarouges

- Compatibles avec tous les mini connecteurs à thermocouples de type K
- Affichage graphique à matrice à points et menus à touches de fonction programmable
- Capturent jusqu'à 99 points (IA515) ou 20 points (IA514) de données
- Comprend: logiciel USB 2,0 avec FlukeView^{MP} Forms (IA515)



IA514



No modèle	IA514	IA515
No fab	566	568
Gamme de temp. à infrarouges	-40 à 1202°F (-40 à 650°C)	-40 à 1472°F (-40 à 800°C)
Résolution	0,1°F (0,1°C)	0,1°F (0,1°C)
Précision des infrarouges	< 32°F (0°C): ±2,0°F (±1,0°C) +0,1°F/1°C ou C; > 32°F (0°C): ±1% ou ±2,0°F (±1,0°C), selon ce qui est le plus élevé	
Émissivité	Réglage numérique, 0,10 à 1,00 par graduations de 0,01 a/table de matériel intégré	
Distance à grandeur de cible	30:01:00	50:01:00
Gamme spectrale	8 à 14 µm	8 à 14 µm
Laser simple décentré	Oui	Oui
Retenue de l'affichage	Oui	Oui
Affichage rétroéclairé	Oui	Oui
Min/Max/Moy/Diff.	Oui	Oui
Entreposage des données	20 points	99 points
Alarmes haute/basse	Oui	Oui
Verrouillage de la gâchette	Oui	Oui
Alimentation	2 piles AA	
Gamme temp. T/C	-454 à 2501°F (-270 à 1372°C)	
Précision T/C	-454 à -40°F (-270 à -40°C): ±2°F (+0,2°F/1°F) ±(1°C +0,2°F/1°C); > -40°F (-40°C): ±1% ou 2°F (1°C), selon ce qui est le plus élevé	
Prix/Chacun	\$	\$

Trouvez PLUS en ligne!

Une offre croissante de plus de 180 000 produits!

