

THERMOMETRES

52224-A THERMOMÈTRE INFRAROUGE À DISTANCE AVEC LASER

L'appareil Mastercool 52224-A apporte un ciblage précis par rayon laser, affichage LCD illuminé, et une plage de température accrue de -50 à 500°C. La conception compacte est facile à l'emploi et au stockage. Mallette de transport et 2 batteries AAA incluses.

Plage de température: -50°C to 500°C

Visée distance - surface: 12 : 1

52224-C THERMOMETRE INFRAROUGE A DOUBLE RAYON LASER

Incluent les technologies infrarouge et double laser.

Plage de température: -50 to 500°C

Visée distance - surface: 12 : 1



NOUVEAU
ECRAN COLORE

NOUVEAU
ECRAN COLORE



Sonde Thermocouple à fil optionnelle



Sonde Thermocouple à fil de 3m inclus

52225-A THERMOMÈTRE DUAL-TEMP-PLUS

Le Dual-Temp-Plus offre une double possibilité de lecture à distance aussi bien que par contact. Inclût une alarme programmable (temp. maximales/minimales) et mode de maintien de valeurs. La sonde de contact est du type Thermocouple.

Plage de température de sonde: -60 à 760°C

Visée distance - surface: 30 : 1

52225-B THERMOMETRE ULTRA DUAL-TEMP DOUBLE RAYON LASER

Le Ultra-Temp offre une double possibilité de lecture à distance aussi bien que par contact. Inclût une alarme programmable (temp. maximales/minimales) et mode de maintien de valeurs. La sonde type Thermocouple incorporée offre d'autres fonctions de contact.

Plage de température de sonde: -60 à 1000°C

Spectre : 50 : 1



SPÉCIFICATIONS:

Modèle	52224-A	52224-C	52225-A	52225-B
Plage mesure à infrarouge	-50 à 500°C (-58 à 932°F)	-60 à 550°C (-76 à 1022°F)	-60 à 760°C (-76 à 1400°F)	-60 à 1000°C (-76 à 1832°F)
Plage mesure par sondes			-64 à 1400°C (-83 à 1999°F)	
Visée distance - surface	12 : 1		30 : 1	50 : 1
Illumination écran	Illumination LCD de fond en couleurs		Par LED	
Indicateur de cible	Par rayon laser	Par double rayon laser	Par rayon laser	Par double rayon laser
Emissivité	0.98	0.95	0.10 (10E) à 1.0 (100E)	0.95
Résolution	0.5°F / 0.5°C		0.1°F / 0.1°C	
Modes			MIN, MAX, DIFF & AVG	
Précision	±2°C (4°F) ou ±2% de lecture		±2% de lecture	
Temps de réponse	0.5 seconde		1 seconde	
Arrêt	S'éteint automatiquement après 15 secondes			
Vie de Pile	Environ 180 heures			
Accessoires inclus	2 batteries AAA, manuel d'instructions, boîte portable moulée		2 batteries AAA, sonde thermocouple 1m, manuel d'instructions, boîte portable moulée	
Accessoires optionnelles			Sondes Thermocouple 3m, Sonde de pénétration, Sonde de surface, Sonde d'air	
			Sondes Thermocouple 1m & 3m, Sonde de pénétration, Sonde de surface, Sonde d'air, pied magnétique - démontable	



Mastercool®
"World Class Quality"

Tous les thermomètres sont fournis avec pochette et clip.

DESIGN DE POCHE ANALOGUE

Article#	Dimension du cadran	Echelle de température
52220-C	25mm	-10 à 100°C
52161	35mm	-40 à 70°C (-40 à 160°F)
91120	44.5mm	17 à 104°C (0 to 220°F)

DESIGN DE POCHE NUMÉRIQUE

Article#	Dimension du cadran	Echelle de température
52223-A	25mm	-50 à 150°C (-58 à 302°F)

Fonctionne avec pile (1.5V dure 5000 heures), (on/off/hold) et arrêt automatique (auto arrêt) après 10 minutes.



52226 THERMOMÈTRE INFRAROUGE À DOUBLE MESURE « DUAL TEMP »

Ce thermomètre offre deux possibilités de lecture ; à distance aussi bien que par sonde de contact.

- Plage de lecture à distance: -55 à 220°C
- Plage de lecture à sonde: -55 à 330°C
- Relation distance/surface: 1 : 1
- Emissivité réglable
- Mode pour figer valeurs pendant contrôle de température à mains libres
- Mode pour figer les valeurs mini et maxi sur écran.
- Sonde de contact pivotante et verrouillable.

52227 THERMOMÈTRE INFRAROUGE DE POCHE

Appareil compact et léger pour lecture à courte distance.

- Plage de température: -55 à 220°C
- Relation distance/surface: 1 : 1
- Emissivité réglable
- Affichage LCD illuminé
- Mode pour figer température lue maxi/mini

52228 THERMOMÈTRE NUMÉRIQUE DE DIFFÉRENTIEL DE TEMPÉRATURE

Ce thermomètre mesure deux endroits (T1 et T2) ainsi que T1-T2.

- Fonction pour figer affichage température max
- Fonction pour figer les valeurs mesurés
- Température en °C et °F
- Connexions pour sondes auxiliaires
- Différentiel de 2 sondes, lu directement
- Connexion sonde type « K » thermocouple
- Plage de température: -50 à 1300°C
- Résolution: 1 °C
- Deux sondes thermocouples inclus.



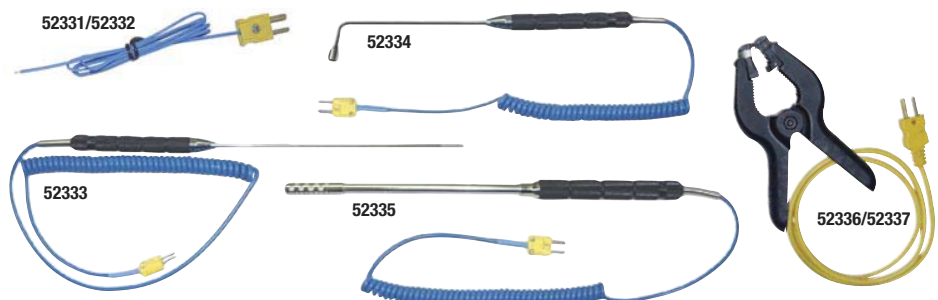
52229 THERMOMÈTRE PORTABLE NUMÉRIQUE, RÉSISTANT À L'EAU

- Plage : -50 à 300°C
- Mémoire températures minim./maxim.
- °C / °F
- Mémoire de données
- Alarme programmable pour temp. minim./maxim.
- Alerte sonore pour confirmation de commande
- Sonde à piquer inox
- Support de positionnement retractable



SONDES OPTIONNELLES

- 52331 Sonde thermocouple 1m
- 52332 Sonde thermocouple 3m
- 52333 Sonde de pénétration
- 52334 Sonde pour surface
- 52335 Sonde d'air
- 52336 Sonde thermocouple à pince (1 m)
- 52337 Sonde thermocouple à pince (3 m)



Mastercool®
"World Class Quality"

Outil complet de diagnostic du circuit de climatisation

Le nouvel analyseur de circuit de climatisation de Mastercool est un outil tout-en-un qui ne se limite pas à calculer les informations critiques du circuit de climatisation mais diagnostique également les problèmes de base du système. L'écran LCD guide le technicien au fil des essais de base, rendant ainsi le dépannage plus rapide et moins compliqué. L'analyseur de circuit de climatisation est capable de calculer : les températures effectives de surchauffe, sous-refroidissement, surchauffe cible, écart thermique, bulbe sec, bulbe humide, humidité relative, point de rosée, vitesse de l'air et volume du flux d'air.

Grâce à l'analyseur de circuit de climatisation, il est plus facile pour le technicien de déterminer si la charge de réfrigérant est correcte ou non. Aucun calcul ni aucun graphique ne sont nécessaires. Le dispositif enregistre en toute simplicité les résultats de l'essai sous un nom de client ainsi que de technicien et télécharge même les données de manière à ce qu'elles puissent être consultées par la suite.



52251



52270



52280

SPÉCIFICATIONS :

AILETTES RONDES (52253):	DISPOSITIF DE MESURE DE TYPE ANTENNE (52254):	TRANSDUCTEUR DE PRESSION (52252):	PLAGE TEMP. K/ RÉSOLUTION (52336):
<p><i>Plage de température/résolution/précision :</i></p> <ul style="list-style-type: none"> -20 à 60°C (-4 à 140°F) 0,1°C (32°F) ±0,6°C (33°F) (-20 à 50°C (-4 à 122°F)), ±1,2°C (34°F) sur l'autre plage <p><i>Plage d'humidité/résolution/précision :</i></p> <ul style="list-style-type: none"> 0,1% à 99,9% HR 0,1% HR ±3% HR (à 25°C (77°F), 10 à 90% HR), ±5% HR sur l'autre plage <p><i>Plage vitesse du vent/résolution/précision :</i></p> <ul style="list-style-type: none"> 0,6 à 32 m/s 0,1 m/s ±2% de la balance totale 	<p><i>Plage de température/résolution/précision :</i></p> <ul style="list-style-type: none"> -20 à 60°C (-4 à 140°F) 0,1°C (32°F) ±0,6°C (33°F) (-20 à 50°C (-4 à 122°F)), ±1,2°C (34°F) sur l'autre plage <p><i>Plage d'humidité/résolution/précision :</i></p> <ul style="list-style-type: none"> 0,1% à 99,9% HR 0,1% HR ±3% HR (à 25°C (77°F), 10 à 90% HR), ±5% HR sur l'autre plage <p><i>Plage vitesse du vent/résolution/précision :</i></p> <ul style="list-style-type: none"> 0,5 à 25 m/s 0,1 m/s ±(2 % de lecture +0,3 m/s) 	<ul style="list-style-type: none"> Plage de pression de service : 0-750 psi (0-52 bar) Raccord écrou tournant 1/4 FL Précision : ±0,5, ±1% F.S. Température d'exercice : -40°C à 100°C (-40 à 212°F) Certification : CE, sécurité intrinsèque, E antidéflagrant, D CEM : EN50081-1/-2: EMS : EN50082-2 	<ul style="list-style-type: none"> -200 à 1370°C (-328 à 2498°F) 0,1°C (32°F)



Mastercool®
"World Class Quality"