

GARANTIE LIMITÉE

Les pinces de température filaires sans fil BlackMAX sont couvertes par CPS Products, Inc. GARANTIE LIMITÉE. CPS Products, Inc. garantit à l'acheteur d'origine que sa gamme BlackMAX de pinces thermiques sans fil et d'accessoires est exempte de défauts d'assemblage, de matériaux et de fabrication pendant 1 an à compter de la date d'achat, ou 15 mois à compter de la date de fabrication, selon la première éventualité. Si un produit BlackMAX est considéré comme défectueux, il doit être retourné à CPS Products. Si le produit s'avère défectueux, CPS le réparera ou le remplacera, à sa discrétion, sans frais.

Cette garantie ne s'applique pas aux produits ou accessoires qui ont été modifiés, mal utilisés, immergés, exposés à des températures extrêmes (chaud ou froid), à la foudre ou à une tension électrique dépassant les spécifications du produit publiées. Cette garantie ne s'applique pas non plus aux produits qui nécessitent simplement un entretien courant sur le terrain.

Pour vous assurer que votre achat BlackMAX est enregistré auprès de CPS Products, veuillez remplir un formulaire d'enregistrement de produit et l'envoyer par la poste à CPS dans les 15 jours suivant la date d'achat, accompagné d'une copie du reçu de vente original. Le retour du formulaire d'enregistrement n'est pas requis pour être couvert par la garantie limitée du produit. Pour toute réclamation au titre de la garantie, veuillez contacter CPS USA au 1-800-277-3808 ou CPS Products NV. (Belgique) au (32) 3 281 30 40 ; ou CPS Australie au 08 8340 7055, dans les 15 jours suivant la découverte de défauts d'assemblage, de matériaux ou de fabrication. CPS fournira un numéro d'autorisation de retour (RGA #). N'essayez pas de réparer les produits BlackMAX. Le CPS a le droit exclusif de déterminer si une réclamation est valide et si une indemnisation est justifiée.

LA GARANTIE PRÉCÉDENTE REMPLACE TOUTES LES AUTRES GARANTIES EXPRESSES. DANS LA MESURE PERMISE PAR LA LOI, TOUTE GARANTIE IMPLICITE DE QUALITÉ MARCHANDE OU D'ADÉQUATION À UN USAGE PARTICULIER EST LIMITÉE À LA DURÉE DE LA GARANTIE LIMITÉE DU PRODUIT. EN AUCUN CAS CPS PRODUCTS INC. N'AUCUNE RESPONSABILITÉ POUR LES DOMMAGES SPÉCIAUX, ACCESSOIRES OU INDIRECTS DE QUELQUE NATURE QUE CE SOIT, Y COMPRIS, MAIS SANS S'Y LIMITER : LA PERTE D'UTILISATION DU PRODUIT OU DE TOUT ÉQUIPEMENT ASSOCIÉ, LE COÛT DE TOUT ÉQUIPEMENT, INSTALLATION OU SERVICE DE REMPLACEMENT, LES TEMPS D'ARRÊT, LES RÉCLAMATIONS DE TIERS, LES DOMMAGES MATÉRIELS OU LES BLESSURES CORPORELLES. CERTAINES JURIDICTIONS N'AUTORIS PAS LES LIMITATIONS DE GARANTIES NI LES RECOURS EN CAS DE RUPTURE DANS CERTAINES TRANSACTIONS. DANS CES JURIDICTIONS, LES LIMITES ÉNONCÉES DANS CE PARAGRAPHE PEUVENT NE PAS S'APPLIQUER. CETTE GARANTIE VOUS CONFÈRE DES DROITS LÉGAUX SPÉCIFIQUES, ET VOUS POUVEZ AUSSI AVOIR D'AUTRES DROITS QUI VARIENT D'UNE JURIDICTION À L'AUTRE.

SITES

CPS PRODUCTS, INC. ÉTATS-UNIS
(Siège social)
3600 Enterprise Way, Miramar,
Floride 33025, États-Unis
Tél. : 305.687.4121 / 1.800.277.3808
Fax : 305.687.3743
Courriel : info@cpsproducts.com
Site Web : www.cpsproducts.com

CPS PRODUCTS CANADA LTD.
1324 Blundell Road Mississauga, ON, L4Y
1M5, Canada
Tél. : 905.615.8620
Fax : 905.615.9745
Courriel : info@cpsproducts.com
Site Web : www.cpsproducts.com

CPS PRODUCTS N.V.
Krijgsbaan 241, 2070 Zwijndrecht, Belgium
Tél. : 323.281.3040
Courriel : info@cpsproducts.be
Site Web : www.cpsproducts.be

CPS AUSTRALIA PTY. LTD.
54 Pym Street
Dudley Park, SA 5008, Australie
Tél. : +61 8 8340 7055,
Courriel : sales@cpsaustralia.com.au
Site Web : www.cpsproducts.com.au

Pour consulter la dernière mise à jour de ce manuel d'utilisation, rendez-vous sur
www.cpsproducts.com.

BLACKMAX®

BLACKMAX®

PINCE DE TEMPÉRATURE SANS FIL

*À utiliser avec l'application CPSLinkPro sur les appareils mobiles Android ou iOS.
Compatible également avec les manifolds numériques sans fil BlackMAX série 200 ou plus tard
(vendus séparément).
Brevet américain n° 9 043 161*



MANUEL D'UTILISATION (Français)

BTM200

VOUE D'ENSEMBLE

Les Pincas de température sans fil BlackMAX BTM200 sont un excellent moyen de mettre à niveau un **Manifold numérique sans fil BlackMAX**, mais ils peuvent également être utilisés comme un outil autonome avec l'application **CPSLinkPro**. Le BTM200 procure une mesure de température rapide et sans fil pour une compréhension instantanée du système. Grâce à la technologie Line-Assign™, les pincas identifient automatiquement les températures de la ligne d'aspiration (SLT) et de la ligne de liquide (LLT) à l'aide d'indicateurs DEL bleus/rouges intuitifs une fois jumelés, éliminant ainsi les élastiques, les conjectures et les lignes inversées. La technologie de thermistance NTC de haute précision offre une précision inégalée (± 1 °F avec une résolution de 0,1 °F), tandis que les mâchoires à prise ferme s'adaptent aux diamètres de tuyaux jusqu'à 1-1/2 pouces et qu'un surmoulage en caoutchouc de qualité supérieure assure une manipulation sécuritaire dans des conditions réelles.

Pour une expérience améliorée, téléchargez l'application **CPSLinkPro**™ sur votre appareil mobile via l'Apple App Store ou sur Google Play. Pour établir une connexion sans fil, assurez-vous que le mode sans fil est activé sur votre appareil mobile.



Recommandation : Connectez sans fil le BTM200 au CPSLinkPro afin de télécharger le dernier micrologiciel « over the air ». Les informations relatives au micrologiciel décrites dans ce manuel peuvent différer légèrement de celles de la version la plus récente installée sur l'appareil.

POUR COMMENCER

1. Retirez la vis à tête cruciforme et le couvercle du compartiment à piles.
2. Installez deux piles AAA.
3. Appuyez sur le bouton  pour allumer l'appareil.
4. Connectez-vous sans fil à un manifold numérique sans fil BlackMAX ou à un appareil mobile (via CPSLinkPro).

COMMANDES ET CARACÉRISTIQUES

Mise sous tension : Appuyez une fois sur le bouton (icône d'alimentation) (la DEL s'allumera en vert fixe au démarrage).

Mode Découverte : Lors de la recherche d'une connexion sans fil, la DEL clignote en alternant entre le rouge et le bleu.

Mode de fonctionnement : Une fois que la pince établit une connexion sans fil avec CPSLinkPro ou un manifold numérique sans fil, elle utilise la technologie Line-Assign™ pour faire clignoter la DEL en bleu pour SLT(basse) ou en rouge pour LLT(haute). L'affectation SLT(basse)/LLT(haute) peut être gérée dans les paramètres de CPSLinkPro ou d'un manifold numérique sans fil. Une fois qu'une affectation SLT(basse)/LLT(haute) est effectuée, le BTM200 mémorise cette affectation pour sa prochaine utilisation.

Mode basse consommation : Si vos batteries atteignent 10 % de leur capacité, la DEL rouge ou bleue qui clignote en mode de fonctionnement affichera deux clignotements rapides au lieu d'un long clignotement. Toutes les fonctions de la pince de température sans fil continueront de fonctionner normalement en mode basse consommation, mais cela indique qu'il est recommandé de remplacer les piles prochainement.

Arrêt automatique : Si le BTM200 est en mode Découverte et n'est PAS connecté à un autre appareil, il s'êteindra automatiquement après 30 minutes. La durée de cette fonction d'arrêt automatique peut être ajustée/désactivée sur l'application CPSLinkPro.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Capteur	Thermistance NTC
Plage de mesure de la température	-40 °F à 302 °F (-40 °C à 150 °C)
Précision de la température	± 1 °F à 77 °F ($\pm 0,5$ °C à 25 °C)
Résolution	0,1 °F (0,1 °C)
Puissance	2 piles AAA
Arrêt automatique	30 minutes sans fil (la longueur peut être ajustée/désactivée)
Gamme de diamètres de tuyaux	1/4 po à 1-1/2 po (6 mm à 38 mm)
Portée sans fil	Jusqu'à 325 pieds (100 m)
Résistant à l'eau et à la poussière	Conçu selon la norme IP54
Température de service	14 °F à 122 °F (-10 °C à 50 °C)
Température de stockage	de 4 °F à 140 °F (-20 °C à 60 °C)
Garantie limitée	1 an

CERTIFICATION



Contient l'identifiant FCC 2AGPMHJ-180IMH

Déclaration de la FCC

Cet appareil est conforme à la partie 15 des règles de la FCC. Le fonctionnement est soumis aux deux conditions suivantes :

1. Cet appareil ne devrait pas causer d'interférences nuisibles, et.
2. Cet appareil doit accepter toute interférence reçue, y compris les interférences susceptibles de provoquer un fonctionnement indésirable.

Cet équipement a été testé et jugé conforme aux limites d'un appareil numérique de classe B, conformément à la partie 15 des règles de la FCC. Ces limites sont conçues pour fournir une protection raisonnable contre les interférences nuisibles dans le cas d'une installation résidentielle. Cet équipement génère, utilise et peut émettre de l'énergie radiofréquence et, s'il n'est pas installé et utilisé conformément aux instructions, peut causer des interférences nuisibles aux communications radio.

Cependant, il n'y a aucune garantie que des interférences ne se produiront pas dans une installation particulière. Si cet équipement cause des interférences nuisibles à la réception radio ou télévision, ce qui peut être déterminé en éteignant et en rallumant l'équipement, l'utilisateur est encouragé à essayer de corriger les interférences en prenant une ou plusieurs des mesures suivantes :

- Réorienter ou déplacer l'antenne de réception.
- Augmenter la distance entre l'équipement et le récepteur.
- Connecter l'équipement à une prise sur un circuit différent de celui auquel le récepteur est connecté.
- Consulter le revendeur ou un technicien radio/TV expérimenté pour obtenir de l'aide.

Toute modification non expressément approuvée par la partie responsable de la conformité pourrait annuler le droit de l'utilisateur d'utiliser l'équipement.

Cet équipement est conforme aux limites d'exposition aux rayonnements de la FCC établies pour un environnement non contrôlé. Cet équipement doit être installé et utilisé à une distance minimale de 20 cm entre le radiateur et votre corps.