

**serre-tube
SERRE-TUBE ET AUTRES OUTILS**

Les nouveautés au catalogue Milwaukee :
Le serre-tube cuivre oscillant 42 mm fait partie d'une gamme de serre-tubes couvrant des diamètres de 3 à 67 mm. Il permet de réaliser des coupes avec une seule main et offre une capacité de coupe de 3 à 42 mm. Il est équipé de 4 roues chromées anti-rouille et d'un alésoir fixe.

Le serre-tube multiprise à mâchoire V-groove 250 mm possède un système d'ajustement rapide de la mâchoire par cliquet : une pression sur un bouton libère l'ouverture et bloque automatiquement la mâchoire lorsqu'on le relâche.

- La clé à siphon est disponible en 2 versions, l'une d'une capacité de 32 à 65 mm et l'autre de 10 à 32 mm.
- la clé "Cheater" serre-tube est dotée d'un tube d'extension en aluminium. Elle s'ajuste sur 3 longueurs : 250, 450 et 600 mm.



**Editherm
L'AMI DU TECHNICIEN SAV
CHAUFFAGE**

Editherm, application d'aide au dépannage en chauffage et climatisation, est désormais utilisable sur tous supports fixes comme mobiles. Alors qu'elle n'était jusqu'alors accessible que sur tablette Android, elle se consulte à présent également en version web. Un détail qui a son importance notamment lorsque l'on se trouve dans une chaufferie éloignée d'un point de connexion Internet. La base de données contient les vues éclatées, nomenclatures et codes erreur de 400 marques (soit 35 000 modèles) de chaudières toutes énergies, pompes à chaleur climatiseurs de toutes puissances. Autre nouveauté : en cas de manque de gaz identifié sur une chaudière, l'appli propose immédiatement d'aller vérifier sur le site Pros du Gaz de GRDF si l'anomalie n'est pas due à une coupure de gaz dans le secteur. Histoire d'éviter un déplacement inutile...

**FLIR
CAMÉRA THERMIQUE**

Pour résoudre les problèmes d'humidité, de fuites dans des canalisations, de court-circuit, de dysfonctionnements électriques, ainsi que les déperditions de chaleur : tel est le rôle du **Flir MR265**, qui associe une caméra thermique à une résolution de 160 x 120 pixels, une caméra assistée d'une lampe LED et d'un pointeur laser, et des fonctionnalités de mesure. Grâce à sa résolution de 2 mégapixels, il est possible de superposer les détails sur l'image thermique (via la fonction MSX). Lorsque la sonde est utilisée avec la caméra thermique, l'opérateur peut balayer toute la surface d'un mur et ensuite utiliser le capteur intégré afin de localiser l'humidité avec plus de précision. Le MR265 est compatible avec 6 capteurs et sondes (marteau MR08, sonde à pointe MR05, etc.). Pour créer des rapports, il suffit de télécharger des images thermiques au format jpeg en connectant le câble USB (fourni) à l'outil Flir Thermal Studio. Il est possible de créer des rapports basés sur des images thermiques, MSX ou visibles, ou des rapports sur la situation avant et après intervention, qui contiennent les 3 types d'images.



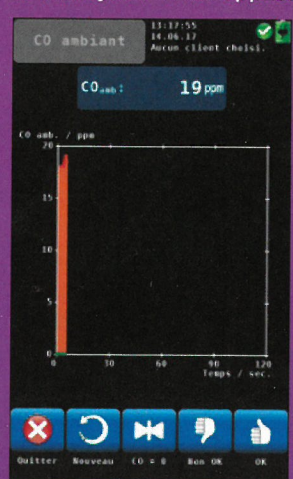
**FLIR
CAMÉRA THERMIQUE DE POCHE**

Évoluer cette année sa caméra thermique de poche Pti120 9HZ à une résolution de 120 x 90 (10 800 pixels), elle permet de détecter les courts-circuits et les points froids des équipements électriques, pompes à chaleur, systèmes HVAC, etc. (mesures de -20 à +400 °C). La technologie IR permet automatiquement une image numérique de lumière visible en superposition sur une image infrarouge : on peut ainsi visualiser le résultat avec différents degrés de mélange, du noir plein infrarouge à la pleine lumière visible. Il est aussi possible de partager des thermogrammes avec d'autres personnes grâce à une application mobile. En connectant sa caméra au réseau Wi-Fi d'un bâtiment, les images prises sont automatiquement importées dans le système Fluke Connect et affichées sur ordinateur. Dimensions (H x l x L) : 8,9 x 12,7 x 2,5 cm, poids : 0,233 kg.



**Wöhler
Analyseur
de combustion**

Doté d'un écran tactile, l'analyseur de combustion Wöhler A 450 offre toutes les fonctions de mesure et de réglage nécessaires au bon fonctionnement d'une chaudière, quel que soit le type de combustible. Les données de mesure peuvent être transférées directement de l'analyseur vers l'application Wöhler A 450,

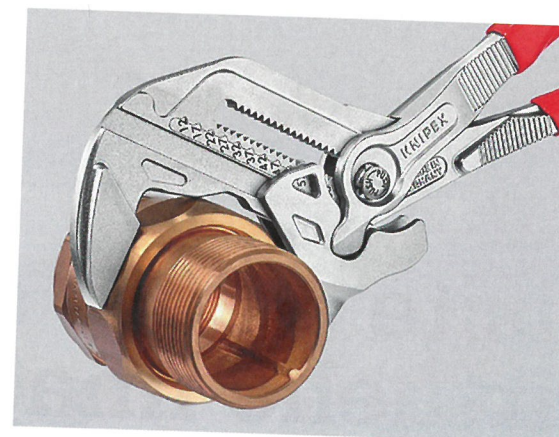


disponible dans le Google Play Store et dans l'App Store. Cela concerne l'attestation d'entretien, le test de combustion, la mesure du CO ambiant et du débit calorifique minimal. L'écran du smartphone affiche un rapport au format PDF, que le professionnel peut signer, avant de l'envoyer par email à son client.



**Sentinel
SPRAY CONGELANT**

Le **Spray Congelant Sentinel Z100** permet d'effectuer des travaux de plomberie sans avoir à couper l'eau. Il s'utilise sur des tuyaux en cuivre, en plastique, en plomb, en acier et en fer. Les blocs de glace se forment en 5 minutes. Le bouchon de glace formé à l'intérieur des tuyaux tient jusqu'à 45 minutes sur des tuyaux de 8 à 28 mm. Un tube capillaire et des manchons facilitent l'application. Disponible en kit complet ou en aérosol seul.



**Knipex
PINCE CLÉ**

La pince-clé **Knipex** associe une clé et une pince, remplaçant ainsi tout un jeu de clés, avec des graduations métriques. Les mâchoires de préhension peuvent être réglées rapidement, par simple pression d'un bouton pression. Grâce aux mâchoires parallèles, le vissage ou le dévissage sur des surfaces sensibles (peintes, brunies ou anodisées par ex.) peut être réalisé délicatement, sans aucun dommage. En outre, il n'y a pas à retirer la pince-clé lors du vissage ou dévissage : la course entre les mâchoires de préhension permet de visser et dévisser selon le principe du cliquet. Le modèle mesure 300 mm de long, et offre une largeur d'espacement du bec jusqu'à 68 mm. Cet outil sert également d'étau, le fort rapport de transmission d'environ 1:10 augmentant considérablement la force manuelle afin de tenir, serrer, presser ou plier des pièces en toute sécurité.



**Chauvin Arnoux
CONTRÔLEUR
DE PRISES ÉLECTRIQUES**

Le contrôleur de prises électriques **MX 531** de Chauvin Arnoux assure la mesure de la tension du réseau et la vérification du raccordement des conducteurs en régime TT, la mesure de la résistance de terre RE (3 à 1999 Ω) et le test de disjonction du RCD 30mA du tableau électrique. Il est doté d'une tête rotative et se recharge sur le secteur. Le résultat de la mesure reste affiché pendant 10 secondes.

- Le rétro-éclairage est :
- bleu lorsque l'appareil est connecté à la prise,
 - rouge en cas de non-conformité de la mesure,
 - gris si tous les résultats sont conformes et l'appareil déconnecté.
- Livré avec une dragonne et une sacoche de transport.







IQ SOFT

Gardez un œil permanent sur les besoins de vos clients

Devenez client IQ Soft et obtenez l'accès au portail web ConnectMySoftener, qui vous donne la possibilité de surveiller et entretenir les installations de vos clients à distance et en tout temps. Géolocalisez tous les équipements que vous avez installés, profitez d'un vaste potentiel d'entretien et faites d'importantes économies de temps et d'argent en effectuant l'ensemble de la gestion en ligne.

Proposez dès maintenant IQ Soft à vos clients et profitez du portail ConnectMySoftener !