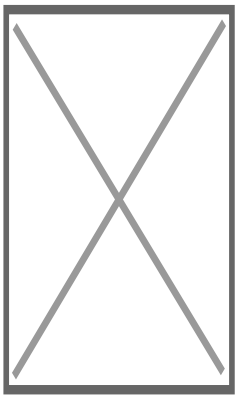
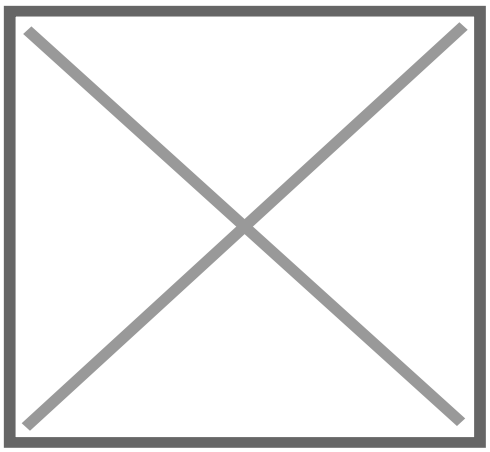
février 2018

Laserliner

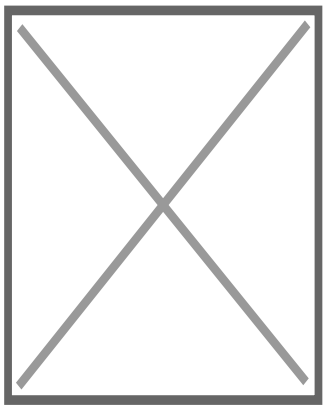
Rayons verts et application ConnectManager



Le Centerscanner Plus est un kit de guidage pour les perçages perforants réalisés à travers des murs d'une épaisseur allant jusqu'à 150 cm d'épaisseur. Il prend la forme d'un émetteur à placer sur le point de sortie du perçage et d'un récepteur placé de l'autre côté de la paroi qui permet de localiser cet emplacement grâce à un signal sonore et des indicateurs leds, et par conséquent le point d'entrée du foret ou de la couronne. Par ailleurs, le transmetteur intègre la détection de métal et de voltage afin de sécuriser l'opération de percement et indique l'épaisseur totale du mur.



Le SuperPlane-Laser 3D Pro (3G Pro avec des lignes vertes) est un laser tridimensionnel avec un cercle laser horizontal et deux cercles laser verticaux. Sa plage d'auto-nivellement est de 3,5°, sa précision de 0,35 mm par mètre et sa portée de 40 m avec le récepteur RX40 (en option) et la fonction RX-Ready. Un mode inclinaison supplémentaire permet de placer l'‘instrument en pente. La version 3G Pro avec des lignes vertes intègre pour sa part la fonction GRX-Ready qui combinée avec le récepteur laser CRX40 permet aussi de visualiser les lignes laser sur grandes distances et lors de circonstances de luminosité non-favorables.

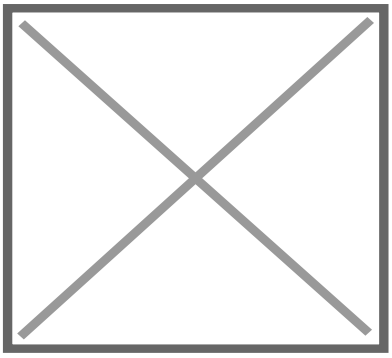


Motorisé sur ± 2° avec fonction d'inclinaison supplémentaire permettant de réaliser des rampants, le PrecisionPlane-Laser 3D Pro (3G Pro avec des lignes vertes) est un laser de précision à trois cercles de 360°. Sa plage d'auto-nivellement est de 2° et sa précision de 0,15 mm par mètre. Il est utilisable sur secteur et sur accus. Les portées en rayons rouges ou verts sont équivalentes à celles des SuperPlane-Laser Pro.

Six appareils Laserliner*, déclinés en version Plus, intègrent désormais le système BlueTooth de commande et d'analyse des résultats de la marque accessible via l'application ConnectManager. Une fois l'appareil sélectionné, il est possible de déclencher la mesure à distance via un smartphone ou une tablette, bénéficier d'une sortie vocale des valeurs mesurées, créer rapidement des commentaires dans le bloc-notes, utiliser FotoNote (transfert de valeurs directement sur une photo éditée avec possibilité de pointage des zones importantes) ou Calculator (logiciel de calcul), connaître sa dernière localisation (Lost and found), avoir un lien direct vers son manuel d'utilisation, partager les informations…

* DampMaster Compact Plus, MoistureMaster Compact Plus, MasterLevel Box Pro, LaserRange-Master T4 Pro, Distance Master Compact Plus, DistanceMaster Compact Pro. Sont à l'étude : MultiWet-Master Compact Plus, CondenseSpot XP, ThermoSpot XP, MultiMeter XP, MultiMeter-Pocket XP, ClampMeter XP.

Kapro, niveau de poche 486 Cyclops



Principal distributeur de Kapro en France et également partenaire de cette marque aux Pays-Bas, en Allemagne, en Autriche, en Italie et en Espagne, Laserliner a accueilli durant Batimat le fabricant de niveaux israélien sur son stand. Parmi les produits exposés de cette compagnie présente dans plus de soixante pays, retenons parmi les plus récents le niveau de poche 486 Cyclops et le niveau de plaquiste.

Le niveau de poche 846 Cyclops en fonte d'aluminium est doté d'aimants très puissants en lanthanide sur deux de ses côtés, usinés avec une rainure en V pour une utilisation sur tuyauterie. D'une grande compacité pour être facilement transporté – notamment pour les contrôles de chantiers –, il fonctionne avec une seule fiole pour vérifier l'horizontalité et la verticalité (vision facilitée par le système Plumbsite Dual View). Sa précision est de 0,5 mm par mètre.

Pour rappel, le niveau de plaquiste, déjà diffusé sur notre marché, est usiné avec trois encoches aimantées permettant d'insérer et de maintenir en position cet outil sur des ossatures éloignées l'une de l'autre de 40 ou 60 cm. Ce niveau bénéficie également du miroir de renvoi d'angle Plumbsite, d'aimants en lanthanide et de fioles en acrylique scellées par époxy d'une précision de 0,5 mm par mètre.