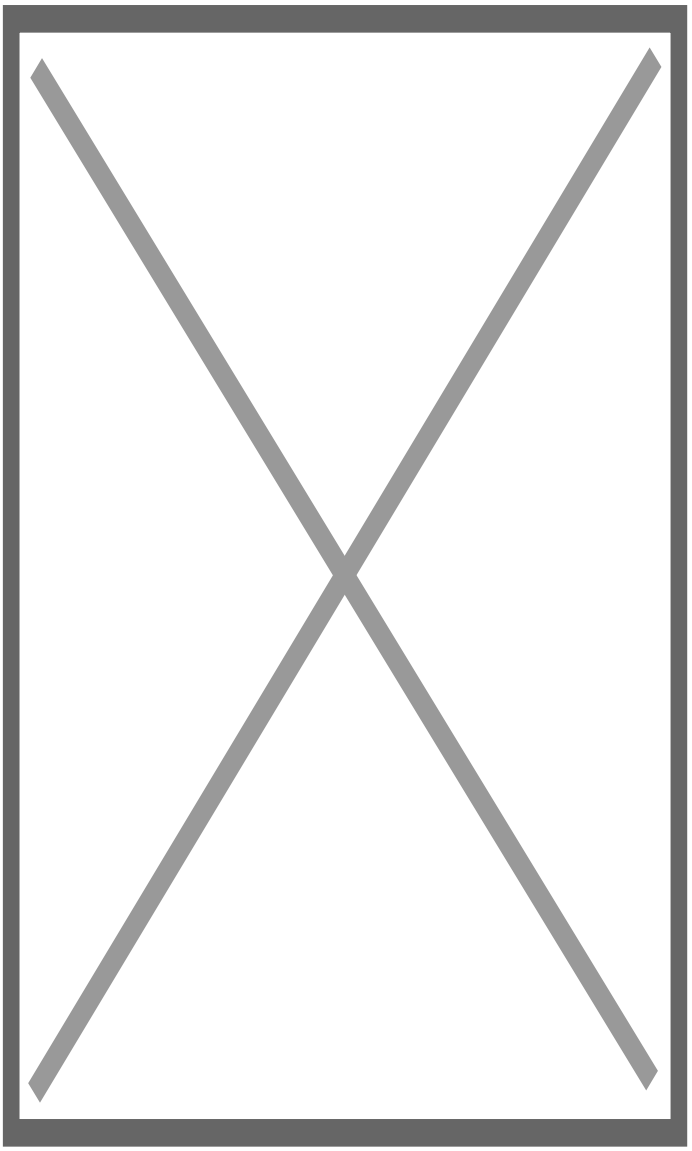
novembre 2022

Metrica

Accueil / BBI / Produits / Mesure

La mini-canette et autres rayons verts

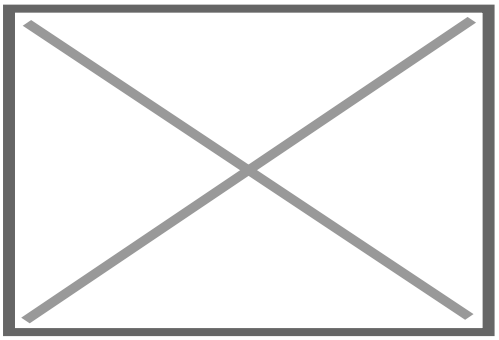


Après le Flash Green 360° surnommé la Canette pour sa forme circulaire facilement reconnaissable, Metrica sort sous le même design mas en version plus compacte le Metrica Cross Green, que l'on pourra appeler amicalement la Mini-canette. Comme sa grande sœur, ce laser vert émet une ligne verticale mais par contre remplace le plan horizontal à 360° par une simple ligne horizontale permettant de construire une croix, fonctionnalité qui suffit à bon nombre de professionnels. Comme la Canette, les Mini-Canette peuvent être empilées les unes sur les autres – base magnétique et couvercle métallique – avec des angles décalés pour traverser des lignes verticales totalement parallèles. Sa construction lui permet même d'être posée sur une Canette si nécessaire, même s'il possède par défaut un filetage 1/4''. Le laser Metrica Cross Green fait 96 mm de hauteur sur 58 mm de diamètre, pour un poids de 400 g. Il intègre l'auto-nivellement sur une plage de ± 4° et émet un rayon vert visible à 30 m, 50 m avec récepteur, avec une précision de ± 3 mm à 10 mètres. Il est alimenté par une batterie 2 000 mAh à recharger par prise USB-C.

Autre laser, le Mini 3D Green projette trois lignes formant un plan horizontal et deux plans verticaux orientés à 90° l'un de l'autre, de façon à former six croix, quatre aux murs et deux au plafond et au sol. Cet appareil de petite taille, 95 x 75 x 75 mm, possède les mêmes caractéristiques d'émission que le Metrica Cross Green en termes de portée et de précision et recharge sa batterie de 4 000 mAh de la même façon avec un câble USB-C. Il est livré avec un support mural magnétique et une télécommande permettant de piloter les faisceaux (allumage, réglage de l'intensité, extinction).

Dans le domaine de la mesure courte, Metrica a sorti le Bicolor, mètre dont le ruban est coloré alternativement en blanc et en jaune jusqu'à la longueur de 2 mètres pour faciliter l'évaluation rapide des distances. Parallèlement, la largeur du ruban a été augmentée et la numérotation a été agrandie pour augmenter sa visibilité. Ce mètre ruban est disponible en 3 m en largeur de 19 mm, en 5 m en largeurs de 22 et 28 mm et en 8 m en largeur de 28 mm.

Vidéoscope HD



Metrica est un distributeur de la marque Flir, avec comme cible principale l’industrie et le bâtiment, et des matériels de cette marque d’appareils de contrôle et de diagnostic étaient exposés sur le stand de la compagnie italienne. Parmi ceux-ci, le vidéoscope de nouvelle génération VS80 montre une grande polyvalence d’utilisation avec un choix de sept caméras endoscopiques différentes faisant de 4,9 à 19 mm de diamètre, certaines ayant une résolution haute définition de 1 280 x 720 px, certaines étant articulées en deux ou quatre directions, la plus large intégrant la fonction de caméra thermique. Ce vidéoscope possède un affichage HD de 1 024 x 600 px, peut montrer côte à côte l’image de référence et l’image retransmise en direct et autorise la prise de commentaires textuels et vocaux.