

janvier 2016

Umarex

[Accueil](#) / [BATIDISTRIBUTION](#) / [Produits](#) / [Mesure & Détection](#)

Laserliner multiplie les mesures électroniques

La marque Laserliner a présenté de nombreuses nouveautés sur Batimat dont les trois appareils que nous vous présentons ci-dessous, le niveau rotatif Cubus 110, le lasermètre Distancemètre



Compact PR et la caméra thermique Compact Pro.

Milieu de gamme entre ses modèles AquaPro et Quadrum, le Cubus 110 de Laserliner est un laser rotatif automatique vert au rayon d'action de 100 m. Sa plage d'auto-nivellement automatique est de $\pm 5^\circ$ et sa précision de $\pm 1,5$ mm à 10 mètres. Il dispose des modes point, scan et rotation, du faisceau de référence pour l'aplomb, de la fonction Tilt ADS d'arrêt automatique en cas de déplacement de l'appareil. Il peut être bloqué pour travailler en pente et possède un filetage 5/8" pour être fixé sur platine. Il est IP66 et existe également en version à rayon rouge (Cubus 210).

Le lasermètre DistanceMaster Compact Pro, d'une portée de 50 m avec une précision de mesure de $\pm 2\%$ à cette distance, intègre les fonctions indispensables avec le calcul des surfaces et des volumes, des distances horizontales et verticales (capteur d'inclinaison à 360°), des minimales et maximales... avec mémoire des valeurs de mesure avec dix entrées. Il possède un afficheur couleur 3 lignes à cristaux liquide rétroéclairé, un boîtier à protection caoutchoutée et dispose d'une interface Bluetooth pour le transfert des données de mesure, lesquelles peuvent être



utilisées via une application pour dessiner des plans.

La ThermoCamera Compact Pro est une caméra thermique compacte d'entrée de gamme professionnelle qui fonctionne avec un point de mesure central pour l'analyse de la température,

des points chauds et des points froids, avec une sensibilité thermique de 0,1°C à 30°C dans une plage de mesure allant de -20°C à 350°C. La vision sur son écran de 2,8" de diagonale peut être affichée en plein écran infrarouge (120 x 160 pixels), numérique (1280 x 960 pixels) ou mixte. Côté ergonomie, il dispose de commandes simples, d'une interface en sept langues, d'un port mini-usb et de connexions micro SD (jusqu'à 16 Go), HDMI, audio et microphone/casque audio.