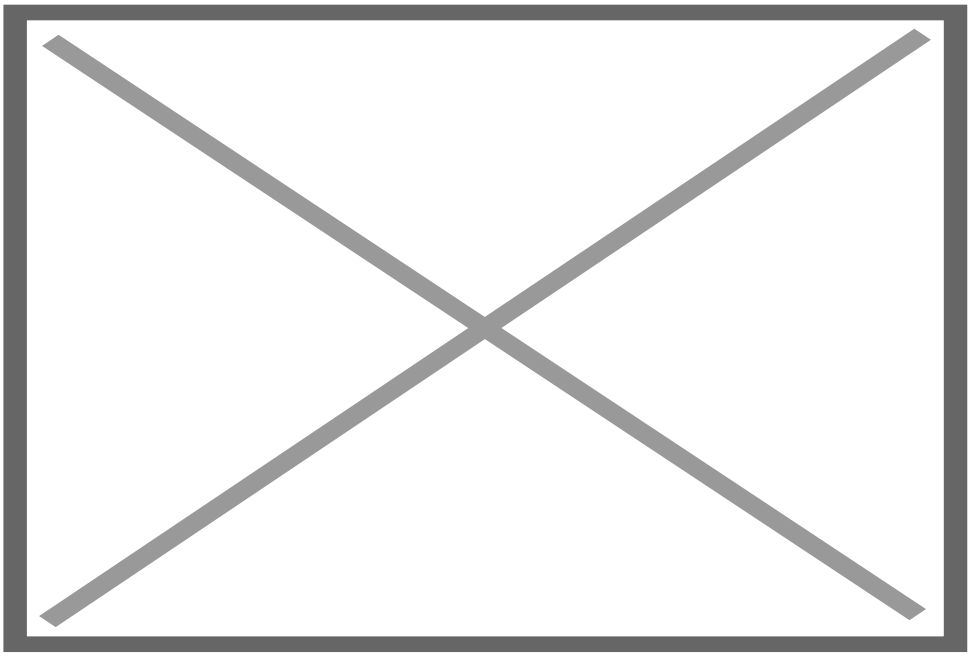
juin 2021

# Milwaukee

Accueil / BBI / Produits / Mesure

## Lasers verts multilignes 4V et 12V



Milwaukee lance une nouvelle génération de lasers multi-lignes à faisceaux verts : deux modèles CLLP deux lignes sur batterie 4V rechargeable RedLithium™ USB et deux modèles trois lignes M12 3PL 12 V RedLithium™-Ion compatibles avec les batteries de la plate-forme M12™.

Projetant une ligne verticale, une ligne horizontale et deux points d'aplomb, laser CLLP permet d'effectuer des mesures d'une précision de 0,3 mm/m avec une portée de 30 mètres, de 50 mètres avec une cellule de réception. Il peut être utilisé selon trois modes : en manuel pour une utilisation dans n'importe quel angle ; en auto-nivellement pour indiquer une condition de hors-niveau avec une plage de 4° ; en verrouillage du système pendulaire pour protéger les composants pendant le transport. Cet appareil est doté d'un support magnétique rotatif à 360° qui inclut un micro ajustement intégré pour un alignement point à point rapide. Sa structure résistante supporte les chutes jusqu'à 1 m et son indice de protection IP54 le protège efficacement contre l'eau et la poussière. Son autonomie est de plus de 8 heures avec une seule charge de la batterie L4 B3.

Avec sa projection de trois plans à 360° comprenant une ligne horizontale et deux verticales, le laser M12 3PL est pour sa part destiné aux travaux d'alignement, de nivellement, ou encore d'équerrage. Il reprend les caractéristiques du laser CLLP en termes de performance et emploi avec toutefois une différence sur l'angle de rotation du support limité à 330°. Sa durée de fonctionnement est supérieure à 15 h avec une batterie M12 B4 de 4,0 Ah.

Cette série se complète d'un trépied de fixation du laser, d'une cellule de réception d'alignement longue distance avec retour led et d'une cible HI-VIS qui améliore la visibilité des faisceaux à distance. A noter également qu'un support de fixation track clip est livré avec tous les modèles pour une installation facile lors de la pose de rails.