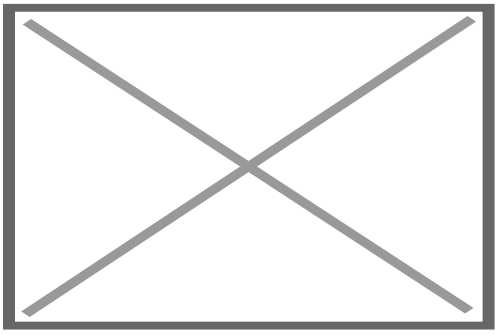
décembre 2018

Spectra

Accueil / BBI / Produits / Mesure

L’Innovation QML 800



Constitué de deux lasers à faisceaux rouges (existe également en faisceaux verts) et d’une tablette 7’’ pour ses principaux éléments, le set QML 800 Quick Mark Layout Spectra Precision permet de repérer d’une façon quasi-immédiate des points au sol et au plafond nécessaire à l’aménagement des espaces intérieurs.

Pratiquement, la première étape consiste à rentrer sur la tablette Android fournie le plan de l’aménagement avec tous les points à prendre en compte. Une fois ceci réalisé, les deux lasers sont installés de part et d’autre de l’espace et on lance la procédure de démarrage qui consiste en la reconnaissance mutuelle de deux lasers par la synchronisation par itération de leurs faisceaux et le repérage de deux points de référence marqués au sol à l’aide d’un joystick virtuel installé sur la tablette. Une fois ce paramétrage de l’espace exécuté, il est alors possible d’indiquer sur la tablette n’importe quelle position dont les coordonnées seront automatiquement matérialisées par le croisement des faisceaux de deux lasers. L’opérateur n’aura plus qu’à indiquer sur sa tablette quel point il désire marquer pour que les rayons soient ainsi redirigés pour se croiser à l’endroit choisi avec une tolérance de seulement 3 mm. Il est alors possible de construire aisément et rapidement des formes les plus simples aux plus compliquées. Des accessoires et procédures sont disponibles pour passer outre les obstacles et les piliers et indiquer clairement le positionnement des points au plafond.

Spectra Precision estime à 56% le gain en réduction d’heures de main d’œuvre sur cette phase de repérage avec en plus l’assurance de ne faire aucune erreur de marquage.