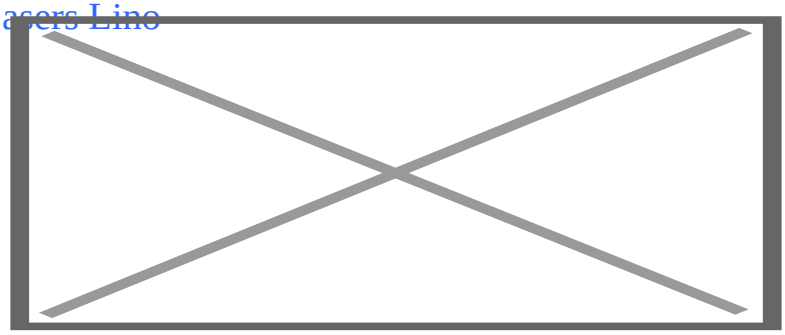
janvier 2009

Leica Geosystems

Lasers Lino



Pour les travaux de mise d’aplomb et de positionnement, Leica met sur le marché deux nouveaux lasers issus de la gamme Lino, le P3 et le P5, respectivement dotés de trois et cinq faisceaux. Faciles d’utilisation, ils sont pilotés par une seule touche qui permet de commander toutes les applications – grâce à un adaptateur rotatif, ils permettent de reporter en un tour de main des points de référence sur des murs opposés. Ils s’installent rapidement et sans efforts (sur des arêtes, des profilés ou fixés à des tubes en acier grâce à des aimants intégrés) et assurent une correction automatique des inclinaisons situées dans une plage de plus ou moins 4°. Si l’angle est supérieur, ils ne projettent pas de points excluant ainsi toute erreur de positionnement. Ils sont proposés dans un boîtier étanche à la poussière et à l’eau de ruissellement. Ils possèdent une fonction de blocage pour sécuriser leur transport.

La gamme Lino se compose également des versions L2 (faisceau rouge) et L2G (faisceau vert) préconisés pour obtenir des lignes de références horizontales et verticales. Disposant de la même correction automatique que les modèles P3 et P5, ils sont équipés d’une lentille qui offre un angle de sortie optimal pour garantir des lignes longues d’une excellente visibilité. Grâce au mode Pulsé, ils simplifient le repérage des lignes dans un environnement très lumineux en combinaison avec un détecteur laser.

Enfin, le modèle Lino L2P5, préconisé pour tous les travaux de positionnement ou de nivellement, concentre tous les avantages des lasers à points et à ligne de la gamme en un seul instrument. Ses cinq points laser parfaitement perpendiculaires entre eux procurent une aide optimale lors d’une mise d’aplomb, une implantation ou un report de points. Les lignes, également orthogonales entre elles, simplifient le positionnement.