

Leica HDS6000

Une nouvelle génération de scanners laser à très haute vitesse

Voir aussi
la brochure
HDS6000!



Le design compact et le scan de hautes performances optimisent la productivité sur le terrain

Leica HDS6000: la nouvelle référence en matière de scanners laser à mesure de phase

Le Leica HDS6000, scanner de nouvelle génération, réduit sensiblement les coûts sur le terrain et augmente la qualité des données "phase" pour de nombreux types de levés de sites en l'état et de chantier dans le cadre desquels les utilisateurs souhaitent profiter des avantages du scan laser "phase" à très haute vitesse.

Jusqu'à 500 000 points par seconde

Le Leica HDS6000 affiche les plus hauts débits scan pour les levés de sites en l'état de haute précision, ce qui en fait l'outil idéal quand les fenêtres de temps sont très courtes.

Très grande portabilité et haute efficacité sur le terrain

Intégrant scanner, support de stockage, commande et batteries, le Leica HDS6000 est facile à installer et à transporter. Il permet ainsi une exécution rapide du pro-

jet. En plus, sa plage accrue (jusqu'à 79 m pour un pouvoir réfléchissant de surface de 90%), sa précision améliorée et l'intégration d'un biaxial réduisent le nombre de mises en station et de cibles en raccourcissant encore plus le temps passé sur le terrain.

Fonctions de commande et d'assemblage scan flexibles

Les utilisateurs ont le choix entre trois modes de commande. Un panneau tactile latéral permet une commande simple. Un PDA optionnel sans fil autorise une commande "sans contact" et une inspection visuelle d'images scan jpeg. Pour disposer d'un ensemble complet d'outils de visualisation 3D, de mesure scan et d'une assurance qualité (AQ) rigoureuse, les utilisateurs peuvent choisir la commande par PC portable avec Leica Cyclone™ SCAN, le logiciel de commande de scanner le plus répandu et polyvalent. En vue d'un regroupement précis de scans, le programme Leica Cyclone REGISTER propose des méthodes d'assemblage au moyen de cibles scan ou de type "nuage sur nuage", sans cibles.

- when it has to be **right**

Leica
Geosystems

