



Stație Totală Universală

TOT ÎNTR-UNA, STAȚIE TOTALĂ UNIVERSALĂ

Stațiile totale universale Trimble® SPS730 și SPS930 pot gestiona orice sarcină de măsurare, trasare sau control al utilajelor direct pe șantier — toate cu același instrument.

Stațiile totale universale sunt echipate cu funcționalități de top precum:

- ▶ Baterii integrate cu durată lungă de viață pentru o zi întreagă de lucru neîntrerupt
- ▶ Bluetooth® pentru operare fără cabluri
- ▶ O varietate de controlere sau tablete portabile Trimble, adaptabile nevoilor șantierului
- ▶ Software intuitiv SiteWorks
- ▶ Modul de control al utilajelor

Aceste caracteristici fac ca stațiile totale universale Trimble să fie ușor de utilizat pentru toate cerințele șantierului dumneavoastră.

Indiferent de sarcina pe care o aveți de îndeplinit, stațiile totale Trimble oferă o experiență de utilizare inegalabilă, funcționalități complete și rezultate remarcabile.



Caracteristici robotice, fără reflector și de control al utilajelor care satisfac toate nevoile de poziționare pe șantier și de control al utilajelor.

Rată de actualizare a poziționării dinamice de 20 Hz, lider în industrie

Funcția de țintă prismă activă garantează o blocare fiabilă pe prisma corectă.

Măsurătorile fără reflector pe distanțe lungi cu tehnologia DR Plus elimină riscul și întârzierile cauzate de deplasarea pe suprafață cu o țintă.

Servo-motoarele Trimble MagDrive oferă viteze incomparabile de rotire și urmărire a instrumentului.

Caracteristici cheie

Măsurători fără reflector Trimble DR Plus pe distanțe lungi

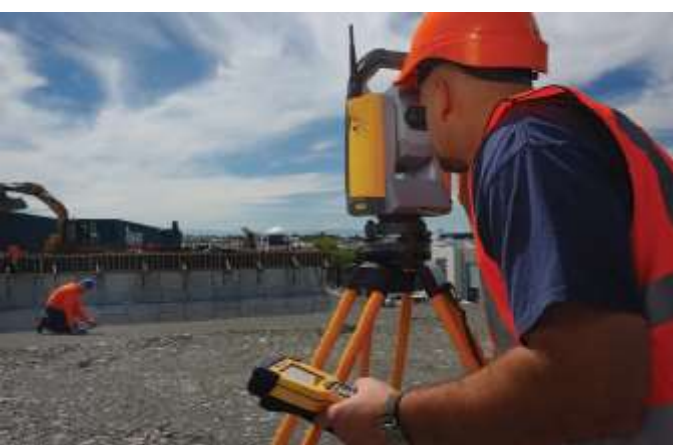
Capacitatea de măsurare fără reflector pe distanțe lungi, oferită de Trimble DR Plus™, permite măsurarea locurilor greu accesibile sau nesigure, de până la 2 kilometri (1,2 mile) distanță. Nu este necesar să vă deplasați la fața locului cu un reflector, ceea ce sporește productivitatea și siguranța atunci când măsurați stocuri, profilați excavații sau fețe de rocă.

Tehnologia Trimble MultiTrack

Tehnologia Trimble MultiTrack™ urmărește și blochează prisme pasive pentru monitorizare sau măsurători de control și prisme active pentru măsurători dinamice, trasare și control al cotelor. Prismele active asigură blocarea pe prisma corectă, în special în condițiile prăfuite de pe șantierele de construcții. Se pot utiliza până la 16 canale unice de identificare a prismelor pentru a diferenția echipele de topografi de utilaje, eliminând timpul pierdut cauzat de interferențe inutile.

Poziționare dinamică fără egal

Tehnologia Trimble MagDrive™ utilizează levitația magnetică pentru a elimina rezistența mecanică. Timpul de răspuns rapid și servo-mecanismele rapide permit instrumentului să schimbe direcția și să urmărească mai fiabil. Stațiile totale universale Trimble pot oferi ghidare extrem de precisă pentru utilaje utilizate în excavații, nivelări, compactări, frezări și pavări. Folosind aceeași stație totală Trimble, utilajele dumneavoastră pot lucra la toleranțe de construcție stricte, economisi materiale costisitoare, evita refacerile și ajunge la cota dorită mai rapid.



SUREPOINT

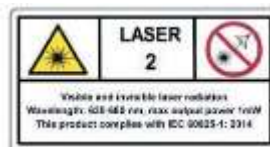
- ▶ Corectează automat unghiurile orizontale și verticale și orientarea instrumentului datorate decalării instrumentului
- ▶ Asigură măsurători precise, chiar dacă instrumentul nu este perfect calat

RATA DE ACTUALIZARE DE 20Hz

- ▶ Date sincronizate, cu latență redusă și o rată de actualizare de 20 Hz
- ▶ Urmărește în mod fiabil o prismă pe utilaj și asigură transmiterea rapidă și precisă a datelor de la instrument la utilaj
- ▶ Operatorul de autogreder sau buldozer poate efectua operațiuni de nivelare fină în timp real, cu o precizie milimetrică, reducând rețușurile și crescând productivitatea

SCANARE DR 3Hz

- ▶ Capacitate de scanare extrem de rapidă pentru măsurători de profil și pentru scanarea stocurilor de materiale
- ▶ Reduce semnificativ timpul necesar pentru măsurarea volumelor stocurilor de materiale sau profilarea în siguranță a fețelor de stâncă



SITECH România

Str. Ciobanului, nr. 127, Hala E2
Mogoșoaia, Ilfov, 077135
România
+40 724 222 472
office@sitech-romania.ro

Sediul Târgu Mureș

Str. Gheorhe Doja, nr. 193
Târgu Mureș, Mureș, 540255
România
+40 752 001 828
office@sitech-romania.ro

Trimble Civil Construcțion

10368 Westmoor Drive
Westminster, CO 80021
USA