

Spectra Precision Laser LL500

Egyenetlen talajon is megbízható lézeres szintező rendszerek.

Ipari szabványra tervezve

Pontos, stabil és nagyon megbízható Spectra Precision™ Laser LL500. Ez a legideálisabb egyszemélyes szintező rendszer a mindennapos magassági méretek megméréséhez. Egyaránt alkalmas beállításra, méretezésre, minőségi mérések készítésére.

Ez a precíziós lézer ipari felhasználásra lett tervezve és még a legkeményebb körülmények között is megbízható marad. Manapság világszerte egyre több és több vállalkozó használja a Spectra Precision Laser-t, hogy ezzel növelje a termelő képességet és a hasznot.

A teljes munkaterület szintezése egy lézerrel

Az LL500-as adó folyamatosan 360° fokban tűz ki egy vízszintes síkot a munkaterület fölött maximum 500 méteres körzetben.

Az LL500-al egy emberrel elvégezhető mindaz amihez két ember kellett.



Egyszerűen csak fel kell állítani az adót a munkaterület bármely részére. Az adó egy lézer síkot tűz ki ezzel tájékoztatva minket.

HR500 vevő (detektor)

A Spectra Precision Laser HR500 vevő és az LL500 adó a legideálisabb párosítás. Ez a sokoldalú és forradalmian új vevő, egyaránt



alkalmas kézi és rúdon való használatra is. A HR500 tökéletesen vízálló magnézium burkolata nem csak könnyű, hanem egy legfeljebb három méteres zuhanást is képes kibírni bármilyen károsodás nélkül. Ideális a pontos lejt méretek meghatározására, emellett a használata is egyszerű. A jól látható kijelző és a kétoldalú lézer detektálás lehetővé teszi a kényelmes munkát, még a legrosszabb körülmények között is.

LaserGuard garancia

Az LL500 adóhoz két év garancia tartozik.

LL500 előnyei

- Megfelel a legkeményebb elvárásoknak, 30m-en való $\pm 1,5$ mm-es pontosság.
- Lecsökkenti a szükséges időt minden egyes mérésnél, ezért több mérés készíthető nagyobb pontossággal.
- Kiküszöböli a kommunikációs zavarokból adódó ismételt munkavégzést. "Egy dolgot csak egyszer kell megismételni".
- Kiküszöböli az elem lemerülését NiCad – akkumulátor, illetve napelem segítségével.
- Azonnal kitűzi a lézersíkot a látható sugár segítségével.

Spectra Precision Laser LL500

Egyenetlen talajon is megbízható lézeres szintező rendszerek

LL500 Lézer adatai

Önszintező tartomány	±11 ív perc
Kompenzátor típusa	Pendulumos lég tompított
Pontosság	±1,5mm/30m
Lézer típus	670nm, látható, 1.osztályú
Gép vezérlési kompatibilitás	igen
Garancia	2 év
Napelem opció	igen
Akkumulátor élettartam 20°C -on	4 D-elem, 55 óra Ni-Cad (4,4 Ahr) 40 óra
Hatótávolság	Ø500m
Üzemi hőmérséklet	-20°C -tól 50°C -ig
Súly	3,6kg
Csatlakozás	5/8, x11menettel



HR500 vevő tulajdonságai

- A kétoldalas fotocellák lehetővé teszik a lézersugarak több irányból történő befogadását. Kényelmes vezérléssel ellátott, megnyerő külsejű.
- A 15 csatornás lineáris folyadékkristályos kijelzője lehetővé teszi a gyors és pontos leolvasást.
- Egyszerre 5 csatornás zöld és piros LED kijelző biztosítja számunkra a leolvasható információkat, akár rossz fényviszonyok mellett is.
- A vízálló magnézium burkolat akár 3 méteres zuhanást is kibír károsodás nélkül.



HR500 vevő adatai

Öt különböző fajta érzékenység	Szuper érzékeny 1,0mm Ultra érzékeny 0,1mm Finom 1,5mm Közepes 3,0mm Durva 6,0mm
Üzemi hőmérséklet	-20°C -tól 50°C -ig
Akkumulátor élettartam	100 óra normál használat esetén
Automata kikapcsolás	30 perc
Súly	340g
Érzékelési szög	180°
Vizállóság	100%