

AGATEC A510 + RCR500



- Rotační laser **A510S** je univerzální přístroj pro vnitřní i venkovní práce.
- Může být používán pro práci v horizontální i vertikální rovině, při vytyčování pravých úhlů.
- Přístroj má automatické ustavení v osách X,Y,Z.

Přístroj poskytuje následující provozní možnosti:

- Rotace 360°
- Laserový vytyčovací bod a přímku svislou a vodorovnou
- Rozmítání paprsku kyvným pohybem rotační hlavy (funkce SCAN)
- Opticky vytvořenou laserovou linii na protilehlé ploše
- Napájení přístroje: Akumulátor NiCd (doba provozu na jedno nabití 40 hodin) nebo 2 alkalické baterie (160 prov. hodin)
- A510S má integrovaný univerzální držák s motorickým pohonem pro jemné dostavení výškové nebo stranové polohy laseru na integrovaném držáku (viz. obrázek). Nastavení lze provádět dálkovým ovládním.

Složení soupravy:

- **A510S**
- **přijímač las. paprsku / dálkové ovládání RCR500**
- **držák alkalických baterií (bez baterií)**
- **akumulátor**
- **nabíječ akumulátoru**
- **cílový terč**
- **laserové brýle**
- **transportní kufr**

TECHNICKÉ ÚDAJE A510S

- **Doporučený pracovní rozsah:** 300m (průměr)
- **Přesnost:** ±10mm na 100m
- **Automatické urovnání:** horizontální a vertikální
- **Rozsah vyrovnání:** ±10%
- **Rychlost rotace:** 0, 90, 150, 300, 450 a 600 otáček/min.
- **Úhel skenování:** nastavitelný v rozsahu 2° - 36°
- **Laserová dioda:** 635 nm; < 2 mW; třída 3R - III a
- **Napájení:**
 - - 2 D alkalické baterie: 160 hodin
 - - akumulátor NiCd: 40 hodin
- **Doba nabíjení:** 15 hodin
- **Rozsah dálkového ovládní:** 180°
- **Krytí:** IP64 (odolný vodě a prachu)
- **Rozměry:** 210 x 175 x 135mm, 1,5 kg