

Rotační Laser	Rugby 610	Rugby 620	Rugby 640	Rugby 640G	Rugby 680	Rugby CLH Basic Art. 6012274 (Rugby610)	Rugby CLH + CLX200 Art. 6012276 (Rugby620)	Rugby CLH + CLX300 Art. 6012277 (Rugby630)	Rugby CLH + CLX400 Art. 6012278 (Rugby640)	Rugby CLH + CLX001AG Art. 6012275	Rugby CLA BASIC Art. 6012279 (Rugby 610)	Rugby CLA + CLX250 Art. 6012281 (Rugby620)	Rugby CLA + CLX500 Art. 6012282 (Rugby640)	Rugby CLA + CLX600 Art. 6012283 (Rugby670)	Rugby CLA + CLX700 Art. 6012284 (Rugby680)	Rugby CLA + CLX800 Art. 6012285 (Rugby620)	Rugby CL1 / Art. 6012286 (Rugby 610)	Rugby CL1 + CLX900 Art. 6012286 (Rugby610)
Technická data																		
Základní popis	Samonivelizační laser pouze vodorovná rovina. Ovládací vřeteno jen jedním tlačítkem laseru					Samonivelizační laser vodorovná a svislá rovina, vyčítání úhlo 90° manuální sklon v obou osách					Samonivelizační laser vodorovná a svislá rovina, vyčítání úhlo 90° manuální sklon v obou osách					Sklonový samonivelizační laser vodorovná rovina. Ovládací jedním tlačítkem laseru.		
Přesnost při 20°C (horizontální/vertikální)	± 2.2 mm na 30 m					± 1.5 mm na 30 m					± 1.5 mm na 30 m					± 1.5 mm na 30 m		
Dosah max. (průměr) – závisí na použití detektoru	1100 m	1100 m	1100 m	400 m	1100 m	1350 m	1350 m	1350 m	1350 m	1350 m	1350 m	1350 m	1350 m	1350 m	1350 m	1350 m	1350 m	1350 m
Rozměry (V x Š x H)	212 x 239 x 192 mm					230 x 296 x 212mm					230 x 296 x 212mm					230 x 296 x 212mm		
Hmotnost	2.38 kg	2.56 kg	2.56 kg	2.56 kg	2.56 kg	3.8 kg					3.9 kg					3.9 kg		
Třída laseru	Třída 2					Třída 1					Třída 2					Třída 1		
Typ laseru	635 nm (červený viditelný paprsek)				λ = 520 nm viditelný zelený paprsek	635 nm (červený viditelný)					635 nm (červený viditelný)					780 nm (neviditelný IR paprsek)		
Svislá rovina	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Rozsah samonivování	-	-	ANO ± 5°	ANO ± 5°	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	ANO ± 6°	ANO ± 6°	-	± 6°
Sklony manuálně jedna nebo dvě osy	NE	ANO manuálně jedna osa ± 10%	ANO manuálně obě osy ± 10%	ANO manuálně obě osy ± 10%	NE	NE	ANO obě osy +/- 8%	ANO obě osy +/- 8%	ANO obě osy +/- 8%	ANO obě osy +/- 8%	NE	ANO obě osy +/- 8%	ANO obě osy +/- 8%	ANO obě osy +/- 8%	ANO obě osy +/- 8%	ANO obě osy +/- 8%	NE	ANO obě osy +/- 8%
Sklony digitálně	NE	-	NE	ANO digitálně obě osy ± 8%	NE	NE	ANO digitálně obě osy ± 8%	ANO digitálně obě osy ± 8%	ANO digitálně obě osy ± 8%	ANO digitálně obě osy ± 5%	NE	NE	NE	ANO digitálně jedna osa ± 15%	ANO digitálně obě osy ± 15% druhá osa <3% / 10% obě najednou	ANO digitálně obě osy ± 15% druhá osa <3% / 10% obě najednou	NE	ANO digitálně obě osy ± 15% druhá osa <3% / 10% obě najednou
Typ nastavení a kontroly sklonů	-	-	-	-	Dual Semi auto Grade	-	-	Single Semi auto Grade	Dual Semi auto Grade	Dual Semi auto Grade	-	-	-	Single AUTO Grade	Dual AUTO Grade	Dual AUTO Grade	-	Dual AUTO Grade
Hi Alert - hlídání vychýlení přístroje	Ano	Ano	Ano	Ano	Ano	Ano	Ano	Ano	Ano	Ano	Ano	Ano	Ano	Ano	Ano	Ano	Ano	Ano
Upozornění na brzdění rotace hlavy – Alert Head stop	-	-	-	-	Ano	Ano	Ano	Ano	Ano	Ano	Ano	Ano	Ano	Ano	Ano	Ano	Ano	Ano
Smart Slope – teplotní stabilita přístroje	-	-	-	-														
Kontrola teplotní stability změna o 2°C nebo 5°C / vzhledem	-	-	-	-	Ne	Ano	Ano	Ano	Ano	Ano	Ne	Ano	Ano	Ano	Ano	Ano	Ne	Ano
Upozornění na teplotu > 50°C	-	-	-	-	Ano	Ano	Ano	Ano	Ano	Ano	Ano	Ano	Ano	Ano	Ano	Ano	Ano	Ano
Rychlost otáčení – RPS	10	10	0, 2, 5, 10	0, 2, 5, 10	10	10	10	10	10	10, 15, 20	10	10, 15	0, 2, 5, 10, 15	0, 2, 5, 10, 15	0, 2, 5, 10, 15	0, 2, 5, 10, 15, 20	10	10, 15, 20
Skenování výše – stupně a maskování paprsku	-	-	10°, 45°, 90°	10°, 45°, 90°	-	Ne	maskování	maskování	maskování	maskování	NE	maskování a výše 10°, 45°, 90°	maskování a výše 10°, 45°, 90°	maskování a výše 10°, 45°, 90°	maskování a výše 10°, 45°, 90°	maskování a výše 10°, 45°, 90°	Ne	maskování
Vytýčování 90°, otočením hlavy rotace při nulové rychlosti	-	-	Ano	Ano	-	-	-	-	-	-	-	-	Ano	Ano	Ano	Ano	-	-
Laserové ovládací (nahoru)	-	-	Ano	Ano	-	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ano	Ne
Režim spánku	-	-	-	Ano	-	Ano	Ano	Ano	Ano	Ano	Ano	Ano	Ano	Ano	Ano	Ano	Ano	Ano
Dálkového ovládací dosah (průměr)	-	-	200 m RC400	-	-	COMBO 600m radio, COMBO přijímač 1350m					COMBO 600m radio, COMBO přijímač 1350m					COMBO 600m radio, COMBO přijímač 1350m	COMBO 600m radio, COMBO přijímač 1350m	
Nabíjecí baterie typ a provozní doba	Li-Ion, 4,8 Ah (typ AG00) 40 hodin a více					Li-Ion, 7,2 Ah 50 hodin a více					Li-Ion, 7,2 Ah 50 hodin a více					Li-Ion, 7,2 Ah 50 hodin a více		
Baterie upozornění – pokud >10%	-	-	-	-	-	Ano	Ano	Ano	Ano	Ano	Ano	Ano	Ano	Ano	Ano	Ano	Ano	Ano
Auto redukce rychlosti na 7rps při téměř vybitých baterích	-	-	-	-	-	Ano	Ano	Ano	Ano	Ano	Ano	Ano	Ano	Ano	Ano	Ano	Ano	Ano
Alkalické bat. / hodiny provozu	-	-	60 a více @ 20°C	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Provozní teplota	-10 až +50 °C	-20 až +50 °C	-20 až +50 °C	-40 až +70 °C	-20 až +50 °C	-20 až +50 °C	-20 až +50 °C	-20 až +50 °C	-20 až +50 °C	-20 až +50 °C	-20 až +50 °C	-20 až +50 °C	-20 až +50 °C	-20 až +50 °C	-20 až +50 °C	-20 až +50 °C	-20 až +50 °C	-20 až +50 °C
Rozsah skladovacích teplot	-20 až +70 °C	-20 až +70 °C	-20 až +70 °C	-40 až +70 °C	-20 až +50 °C	-20 až +50 °C	-20 až +50 °C	-20 až +50 °C	-20 až +50 °C	-20 až +50 °C	-20 až +50 °C	-20 až +50 °C	-20 až +50 °C	-20 až +50 °C	-20 až +50 °C	-20 až +50 °C	-20 až +50 °C	-20 až +50 °C
Odolnost přístroje (excl. a ind. battery pack)	IP67					IP68					IP68					IP68		
Odolnost přístroje (excl. a ind. battery pack)	IP67					IP68					IP68					IP68		
Záruka	3 roky + doživotní záruka na výrobní vady				5 let + doživotní záruka na výrobní vady	5 let + doživotní záruka na výrobní vady 2 roky záruka na pád					5 let + doživotní záruka na výrobní vady 2 roky záruka na pád					5 let + doživotní záruka na výrobní vady 2 roky záruka na pád		
Nastavení sklonu na detektor – Smart targeting	-	-	NE	-	-	Ne	Ano	Ano	Ano	Ne	Ne	Ano	Ano	Ano	Ano	Ano	Ne	Ne
Zámek sklonu na detektor – Smart lock	-	-	-	-	-	Ne	Ano	Ano	Ano	Ne	Ne	Ano	Ano	Ano	Ano	Ano	Ne	Ne
Automatické zazení laseru pomocí COMBO přijímače	-	-	NE	-	-	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ano	Ano	Ano	Ne	Ano
Nastavení parametru chvění laseru (vibrace a vřet.)	-	-	NE	-	-	Ano	Ano	Ano	Ano	Ano	Ano	Ano	Ano	Ano	Ano	Ano	Ano	Ano
Manuální kalibrace	Ano	Ano	Ano	Ano	Ano	Ano	Ano	Ano	Ano	Ano	Ano	Ano	Ano	Ano	Ano	Ano	Ano	Ano
AUTO kalibrace	-	-	Ne	-	-	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ano	Ano	Ano	Ano	Ano	Ne	Ano