



# UL300

## Univerzální rotační laser

Dnešní stavební práce se již bez laserové techniky téměř neobejdou.

Pokud od laserového přístroje očekáváte automatické urovňování, využití pro horizontální i vertikální rovinu, množství užitečných funkcí, odolnost a spolehlivost, pak může být tím pravým řešením právě laser TRIAX UL300.



*Vytyčování skloněných rovin  
v jedné nebo ve dvou osách  
a horizontálních rovin*



*Systém řízení  
stavebních strojů*



*Pokládka  
potrubí*



*Vytýčení  
staveb*



*Interiérové  
práce*



# TRIAX UL300

## Univerzální rotační laser

## Stavební práce a nivelování

Laser UL300 je ideální pro všechny typy výškových prací na staveništi, zakládání staveb, výkopové práce, betonování, a mnoho dalších...

## Interiérové práce

Laser UL300 disponuje všemi funkcemi, které jsou vyžadovány v případě interiérových laserů. Různá nastavení rotační rychlosti nebo měnitelný „skenovací“ úhel, to vše Vám velmi usnadní například budování stropů, zdí a podlah.

## Řízení stavebních strojů

Univerzální laser pro řízení stavebních strojů nebyl nikdy předtím tak snadno dostupný. Jednoduché nastavení sklonů v jedné nebo ve dvou rovinách umožňuje velice snadné vytyčování skloněných ploch. Možnost nastavení velkého rozsahu otáček umožňuje kompatibilitu i s detektory pro řízení stavebních strojů.

## Záruka přesného urovnání

Nastavením funkce „TILT“ bude aktivována funkce hlídání přesně nastavené roviny. Pokud přístroj bude vystaven vibracím nebo posunům, bude zastavena rotace z důvodu možného posunu nastavené roviny a laser vás bude informovat o změně výškové roviny na displeji klávesnice.

## Pokládání potrubí

Univerzálnost laseru UL300 oceníte i při pokládání potrubí. Držadlo laseru je odnímatelné a přístroj je připraven pro používání v rourách o průměru 150mm. Speciální terčik se stojánkem pro potrubní práce je ve standardní výbavě.



## Plně automatické urovnání pro vertikální rovinu

Během interiérových prací s výhodou využijete plně automatického urovnávání i ve vertikální rovině. Budování příček, rámu oken a dveří, to vše bude velmi jednoduché.

## Odolnost

Kovové tělo laseru UL300 je připraveno velmi dobře čelit mechanickým šokům. Norma vodotěsnosti IP64 vám umožní pracovat i za silného deště.

## SPECIFIKACE

Dosah	Ø 300m
Urovnávací rozsah	±10%
Přesnost	±10 mm na 100 m*
Rozsah sklonu	-10% do +10% s krokem 0,001%
Laserová dioda	viditelné 635 nm 1mW, třída 2
Otáčky	60, 150, 300, 451, 600, 720 rpm
Skenovací úhel	tři velikosti skenovacího úhlu
Kapacita baterie	NiMH dobíjecí (40 hod)
Vodotěsnost	IP67
Stativový šroub	5/8"
Rozměry	12.5 x 11.5 x 21.9 cm
Hmotnost	3.5 kg

\*Uvedená přesnost je platná pro horizontální rovinu.



**TRG-SM200**  
Držák na zeď a stativ

**TRG-R50**  
Detektor paprsku



*Dnešní doba plná konkurence žádá stále zvyšování rychlosti a především efektivity měření. S tímto trendem Vám Sokkia pomáhá již 80 let a chce v něm i nadále pokračovat. Proto vám SOKKIA nyní nabízí ty nejpokročilejší technologie pro přesné laserové měření na stavbách ve výrobcích řady **Triax**. Se jménem SOKKIA se zákazníkům dostávají do rukou produkty, které sebou nesou pečť kvality a spolehlivosti.*

**TRIAx**

geoobchod, s.r.o.    www.geoobchod.cz  
gen. Svobody 56    volejte zdarma  
533 51 Pardubice    800 123 228

## Odnímatelná klávesnice/dálkové ovládání

Veškeré nastavení laseru UL300 lze provádět na klávesnici s velkým LCD displejem. Tuto klávesnici lze kdykoli odejmout z přístroje a používat ji jako dálkové ovládání. Skenování, nastavení sklonů, změna otáček, to vše můžete pohodlně nastavovat na dálkovém ovládání. Další výhodou je také to, že pro komunikaci mezi laserem a dálkovým ovládáním nemusí být přímá viditelnost. Komunikace je navíc obousměrná, tudíž pokud je přístroj vystaven například nežádoucím změnám polohy, ihned vás o tom informuje na displeji.