

### FLG 190A-Green pro vodorovnou a svislou rovinu se zeleným paprskem GeoFennel

**FLG 190A-Green** pro vodorovnou a svislou rovinu se zeleným paprskem přesnost +/- 1.5 mm, dosah 300 m, včetně přijímače FR 45 a nabíječky, stálá olovnice na stropě

**FLG 190A-Green** je rotační laser určený pro použití venku i uvnitř budov. Dosah s přijímačem **FR 45**, který je již v setu obsažen, je 300 m a s rotačním laserem FL 190A Green pak lze bez problémů pracovat i venku za slunečného počasí. Lze s ním vytyčovat vodorovnou i svislou rovinu a vysílá stálý paprsek kolmo nahoru (tzv. olovnice na stropě).

**FLG 190A-Green** se v horizontální rovině sám urovná pomocí kyvadla, ve vertikální ho lze snadno urovnat pomocí šroubu a jedné zabudované libely (jako nivelák). Při jeho naklonění se rotace hlavy zastaví, aby upozornila na to, že přístroj není v rovině. Rychlost rotace lze volit v rozsahu 200, 400 nebo 600 ot./minutu nebo lze rotaci zcela zastavit a přístroj vysílá pouze laserový bod.

#### Dodávaný set obsahuje:

rotační laser FLG 190A-Green  
přijímač laserového paprsku **FR 45** s  
klipsem na lať  
2x NiMH akumulátor (1700 mAh,  
2.4 V)  
nabíječku / zdroj  
transportní polstrovanou brašnu  
návod v čj



## Parametry zboží

samourovnání

horizontálně automaticky, vertikálně pomocí šroubu a libely

přesnost vodorovná +/- 1.5 mm / 10 m

přesnost svislá +/- 2 mm / 10 m

pracovní dosah 30 m

pracovní dosah s přijímačem FR 50 300 m

paprsek nahoru ano

rychlost rotace 200, 400 nebo 600 ot./min.

laserová dioda / třída laseru 524 nm / 2

pracovní teplota -10 °C až +45 °C

prachu / voděodolnost IP 54

doba provozu 12 hodin (akumulátory), 24 hodin alkalické baterie (4x typ AA)

doba nabíjení 6 hodin

napájen NiMH akumulátor + nabíječka

hmotnost 1.5 kg

## Dodávka obsahuje:

rotační laser FL 190A-Green, přijímač laserového paprsku FR 45 s držákem na lať,  
2x NiMH akumulátor, nabíječku, transportní polstrovanou brašnu



**Cena v Kč bez DPH ... 12.600,-**

**Cena kalibrace v Kč bez DPH ...1.100,-**



# FLG 6X-Green se zeleným paprskem a Li-Ion akumulátorem pro vytvoření až 6ti křížů na všech stěnách

## FLG 6X-Green se zeleným paprskem a Li-Ion akumulátorem pro vytvoření až 6ti křížů na všech stěnách

### Vlastnosti:

- 3 x 360° přímka = 6 laserových křížů
- 1x horizontální linie 360° (kolem celé místnosti)
- 2x vertikální linie 360° (kolem celé místnosti)
- přesnost +/- 3 mm / 10 m
- dosah bez přijímače 15 m
- dosah s přijímačem 40 m (nutno dokoupit [FR 55](#) nebo [FR 75-MM](#))
- po zapnutí se sám urovná
- při naklonění vydává akustický a optický alarm (přímka bliká)
- laserové přímky lze zapínat jednotlivě
- zobrazení stavu akumulátoru LED diodou
- multifunkční držák s magnety a závitem 5/8" a 1/4"
- možnost vypnutí samourovnání = vytvoření nakloněné roviny (např. pro montáž zábradlí, krokví apod.)
- zabudované závity 5/8" (stavební stativ) a 1/4" (fotostativ)
- pogumované tělo přístroje chráněné proti pádu



### Výdrž na Li-Ion aku:

- 1x 360° (zapnuta 1 přímka) = 12 hodin
- 2x 360° (zapnuty 2 přímky) = 9 hodin
- 3x 360° (zapnuty všechny 3 přímky) = 7 hodin

### Dodávka obsahuje:

- liniový laser FLG 6X-Green
- Li-Ion akumulátor (7.4 V, 2000 mAh)
- nabíječku 240 V
- USB B/C nabíjecí kabel (dobíjení v autě, z powerbanky, z PC apod.)
- multifunkční držák (magnety, závit 1/4" a 5/8", upevnění popruhem)
- transportní polstrovaná brašna
- návod v češtině



**UNIMETRA, spol. s r.o.**



Těšínská 773/396 | 716 00 Ostrava-Radvanice  
+420 596 229 011 - 19 | +420 736 682 530  
[www.unimetra.cz](http://www.unimetra.cz) | [unimetra@unimetra.cz](mailto:unimetra@unimetra.cz)

## FLG 6X-Green se zeleným paprskem a Li-Ion akumulátorem pro vytvoření až 6ti křížů na všech stěnách

### FLG 6X-Green se zeleným paprskem a Li-Ion akumulátorem pro vytvoření až 6ti křížů na všech stěnách

#### Parametry zboží

přesnost +/- 3 mm / 10 m

rozsah samourovnání +/- 3°

pracovní dosah

15 m bez přijímače

pracovní dosah s přijímačem

40 m s přijímačem FR 55 nebo FR 75-MM (nutno dokoupit)

laserová dioda / třída laseru

524 nm / 2

doba provozu

7 hodin (rozsvícené všechny 3 linie)

napájení

Li-Ion akumulátor 2000 mAh

pracovní teplota

-10 °C až +45 °C

prachu / voděodolnost

IP 54

hmotnost

0.76 kg (s bateriemi)

rozměry

112 x 142 x 78 mm

Dodávka obsahuje:

FLG 6X-Green, Li-Ion akumulátor, nabíječku, USB 3.0 nabíjecí

kabel, multifunkční držák, transportní polstrovanou brašnu, návod

**Cena v Kč bez DPH .. 7.199,-**



**Cena kalibrace přístroje FLG 6X-Green z Akreditované laboratoře**  
**Cena v Kč bez DPH .. 1.100,-**

**Firma Unimetra spol.s r.o. má servisní oddělení. Na tomto oddělení provádí servis veškerých stavebních měřidel – nivelační, rotační a potrubní lasery.**



**UNIMETRA, spol. s r.o.**

Těšínská 773/396 | 716 00 Ostrava-Radvanice

+420 596 229 011 - 19 | +420 736 682 530

www.unimetra.cz |@ unimetra@unimetra.cz