

Nový špičkový laserový dálkoměr Nikon

MONARCH 3000 STABILIZED

Poslední novinka nejvyšší třídy z produkce předního světového výrobce sportovní optiky. Přináší svým uživatelům ještě vyšší komfort a spolehlivost v kombinaci s nadstandardním výkonem a minimálními rozměry.

id
TECHNOLOGY



MONARCH 3000 STABILIZED

- Výrazně nadstandardní výkon** Pro dálkoměr MONARCH 3000 STABILIZED je v technických parametrech deklarována teoreticky změřitelná více než 2.5km vzdálenost. V běžných (přírodních) podmínkách můžeme sice na takové rekordy v naprosté většině případů zapomenout, ale špičkový výkon využijeme především k výrazně nadstandardní spolehlivosti měření v extrémně nepříznivých podmínkách a na hůře zaměřitelné objekty.
- „STABILIZED“** Označení v názvu dálkoměru vyjadřuje originální systém potlačení vibrací, které se nejlépe projeví také především ve složitějších situacích a při měření na menší nebo užší cíle ve větších vzdálenostech. Použití „fotografické“ technologie redukce chvění lidské ruky se osvědčilo už u několika předchozích modelů dálkoměrů Nikon a nejlépe vynikne v porovnání s měřením přístroji, které tímto vylepšením nedisponují. V kombinaci s dalším originálním řešením firmy Nikon, technologií HYPER READ, která skýtá rychlou a přesnou odezvu záměru, je měření modelem MONARCH 3000 opravdu snadné, komfortní a spolehlivé. I tam, kde jiné přístroje selhávají.
- Spolehlivost a komfort měření** Možnost použití tohoto přístroje i v těch nejsložitějších umocňuje nové řešení interního displeje. Ve srovnání s dosud používanými LCD displeji nabízí použitá červená a „jemnější“ OLED technologie jednak přesnější zaměření cíle nitkovým křížem, jednak pohodlné měření a odečítání hodnot i za šera. Automatická regulace jasu zaručuje optimální čitelnost displeje a pohodlné měření za jakýchkoliv světelných podmínek.
- Spojení přesného dálkoměru a interního sklonoměru** Kombinace dálkoměru s citlivým úhломěrným senzorem umožňuje zobrazit jak přímou (změřenou) vzdálenost, tak její přepočtený horizontální ekvivalent. To najde uplatnění např. při terénním mapování, přesné střelbě nebo v golfu.



- **Brilantní optika Nikon** Optické prvky použité v monokuláru se šestinásobným zvětšením nepotřebují žádný zvláštní komentář, jsou tradičně špičkové. Za zmínku stojí jen široký zorný úhel 7.5°, který dává při uvedeném zvětšení poměrně širší zorné pole než většina podobných kapesních dálkoměrů.
- **Opravdu „kapesní“ velikost a váha** Rozměry 96 × 74 × 42 mm a váha 180g zaručují dálkoměru MONARCH 3000 STABILIZED širokou oblibu i tam, kde každé deko váhy navíc a diskomfort při použití používání hraje svou roli.
- **Přepínání záměrné priority** Možnost volby odezvy dálkoměru u smíšeného signálu (při zaměření překrývajících se objektů), řeší tradiční problém použití dálkoměrů určených spíše pro golf nebo spíše pro lov. MONARCH 3000 STABILIZED umí obě alternativy.



Technická specifikace

Rozsah měření (aktuální vzdálenost)	7.3– 2.740 m
Krok pro měření vzdálenosti (rozlišení)	0.1m
Přesnost při vzdálenosti <700m/<1000m/>1000m	0.5m/1m/1.5m
<u>Záměrný monokulární dalekohled:</u>	
Zvětšení	6x
Účinný průměr objektivu	21mm
Skutečný zorný úhel	7,5°
Průměr výstupní pupily	3.5mm
Předsunutí výstupní pupily	18mm
Rozměry (Š × V × H)	96 × 74 × 42mm
Hmotnost bez baterie	180g
Zdroj energie	3V lithiová baterie CR2
Automatické vypnutí	(po cca 8s nečinnosti)
Klasifikace laseru: IEC60825-1: Laserový produkt třídy 1M, FDA/21 CFR část 1040.10: Laserový produkt třídy I	
Prohlášení o shodě: Elektromagnetická kompatibilita FCC část 15, podtřída B, EU: Směrnice EMC, AS/NZS, VCCI třída B, CU TR 020, ICES-003	