

LaserRangeMaster Pocket



DE

GB

NL

DK

FR

ES

IT

PL

FI 04

PT 09

SE 14

NO 19

TR 24

RU 29

UA 34

CZ 39

EE

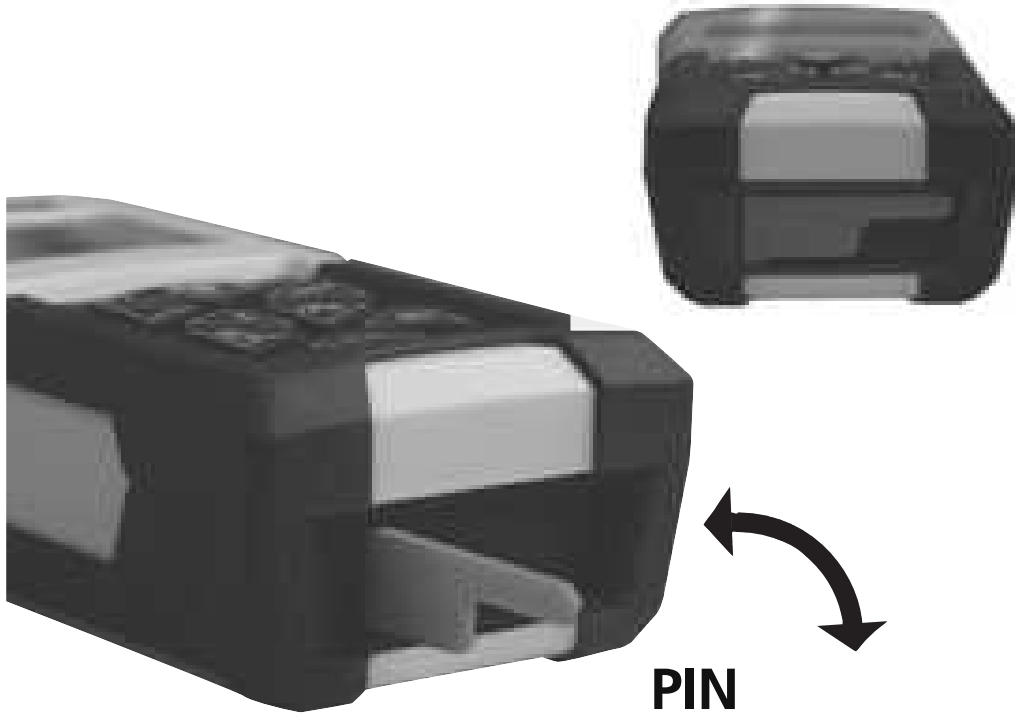
LV

LT

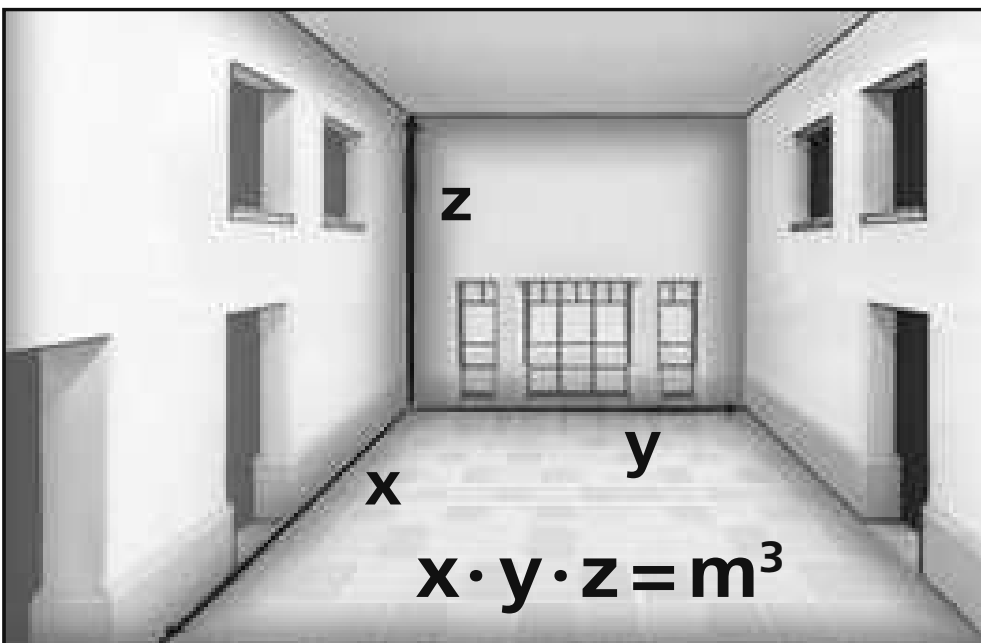
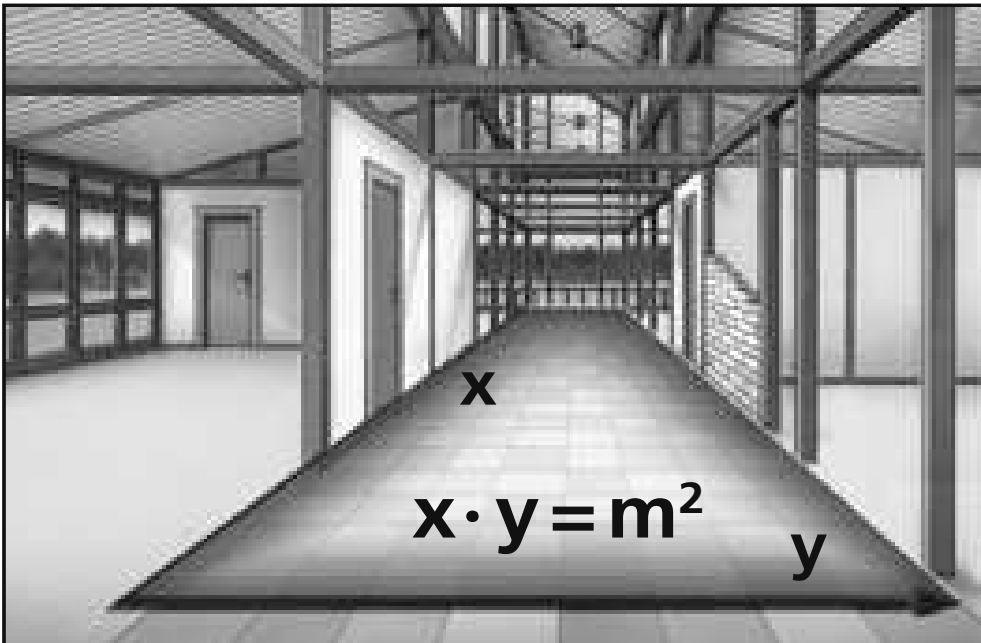
RO

BG

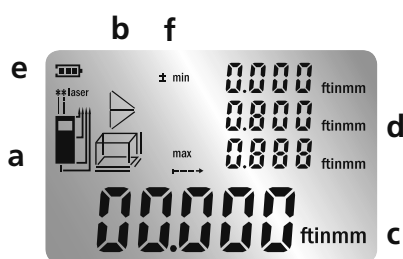
GR



LaserRangeMaster Pocket



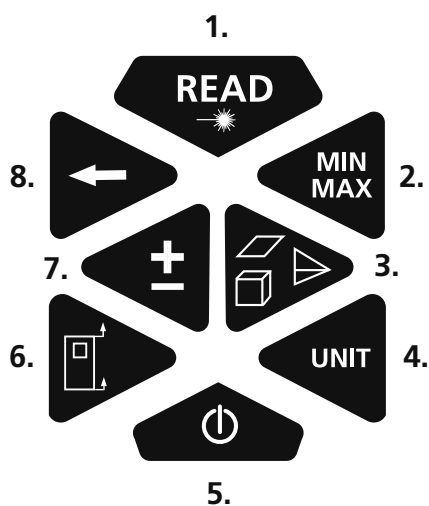
LaserRangeMaster Pocket



DISPLEJ:

- a Rovina měření (referenční)
zadní / stativ / přední / pin
- b Ukazatel délky, plochy / objemu /
Pythagoras 1 / Pythagoras 2
- c Naměřené hodnoty / Výsledky měření
Jednotka m/mm/ft/inch
- d Mezhodnoty / hodnoty min/max
- e Symbol baterie
- f min / max měření

KLÁVESNICE:



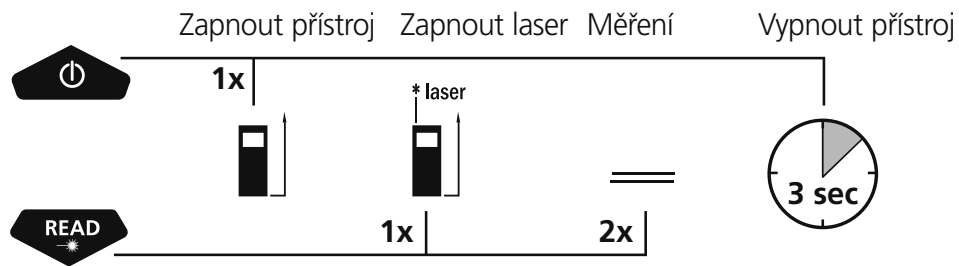
- 1. Měření / Souvislé měření
- 2. min / max souvislé měření
- 3. Délka, plocha, objem, Pythagoras
- 4. Jednotka měření m/mm/ft/inch
- 5. AN/AUS (čes. ZAP/VYP)
- 6. Rovina měření (referenční)
zadní / stativ / přední / pin
- 7. Připočtení / Odečtení délek, ploch,
objemů
- 8. Smazání posledních naměřených
hodnot

Důležitá upozornění:

- Pozor: Nedívejte se přímo do paprsku! Laser se nesmí dostat do rukou dětem! Nesměrujte zařízení zbytečně na osoby.
- Laser zobrazí měřený bod, po který je měření prováděno. Do laserového paprsku nesmí zasahovat žádné předměty.
- Přístroj při měření kompenzuje rozdílné pokojové teploty. Berte proto ohled na to, že při změně místa je při velkých teplotních rozdílech potřebná krátká doba pro přizpůsobení.
- Ve volném prostranství lze přístroj použít jen omezeně a nelze ho použít, když silně svítí slunce.
- Přístroj nepoužívejte, když slunce silně svítí.
- Při měření na volném prostranství může déšť, mlha, sníh ovlivnit resp. zkreslit výsledky měření.
- V nepříznivých podmínkách (jako jsou např. povrchy špatně odrážející světlo) může být max. odchylka větší než 3 mm.
- Koberce, čalounění nebo závěsy neodrážejí laser optimálně. Použijte hladké povrchy.
- Při měření skrz sklo (okenní tabulky) může dojít ke zkreslení výsledků měření
- Funkce úsporného režimu přístroj automaticky vypíná.
- Čištění měkkým hadříkem. Do krytu přístroje nesmí proniknout voda.

Souvislé měření: Tlačítkem AN/AUS (5) (čes. ZAP/VYP) přístroj zapnete a stisknete po dobu cca 4 sekund tlačítko READ (1). Přístroj pak měří kontinuálně a ukazuje nejmenší hodnotu (min), největší hodnotu (max) a aktuální hodnotu. Dalším stisknutím tlačítka READ (1) souvislé měření přerušíte resp. ho opět spustíte.

Zapnutí, měření a vypnutí:



Přepínání jednotek měření:

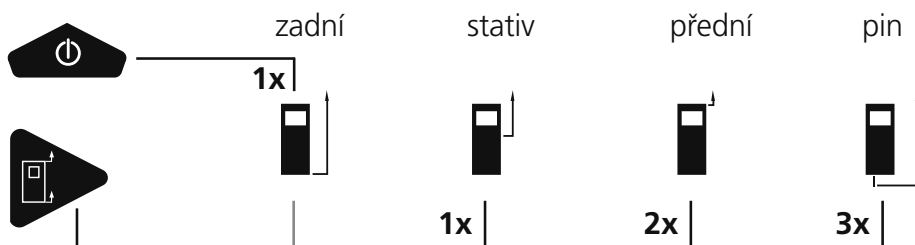
m / mm / ft / inch



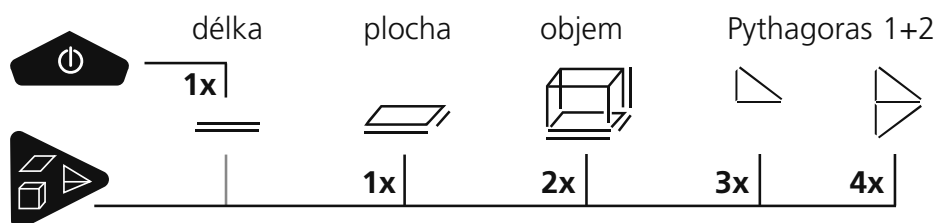
Smazání poslední naměřené hodnoty:



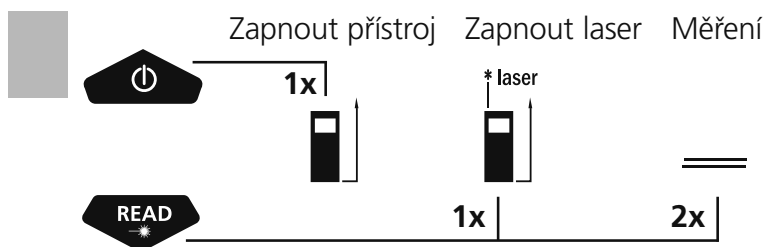
Přepínání roviny měření (reference):



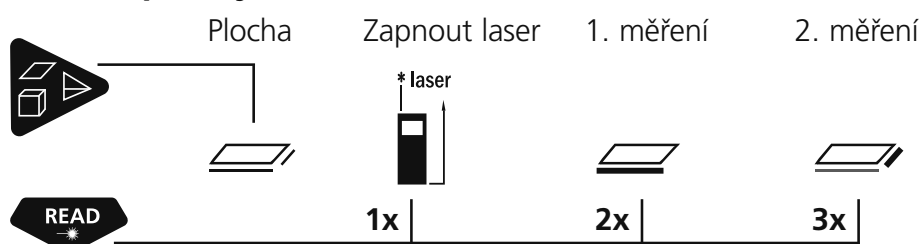
Přepínání měřicích funkcí:



Měření délky:

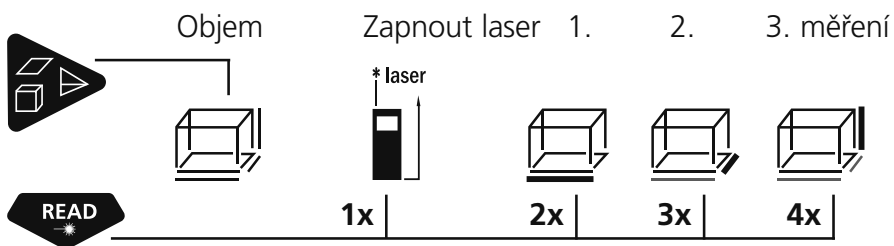


Měření plochy:

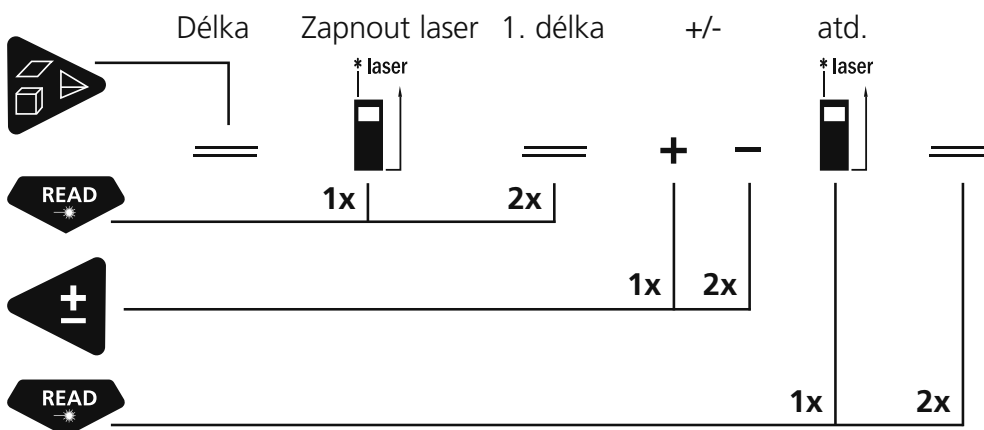


LaserRangeMaster Pocket

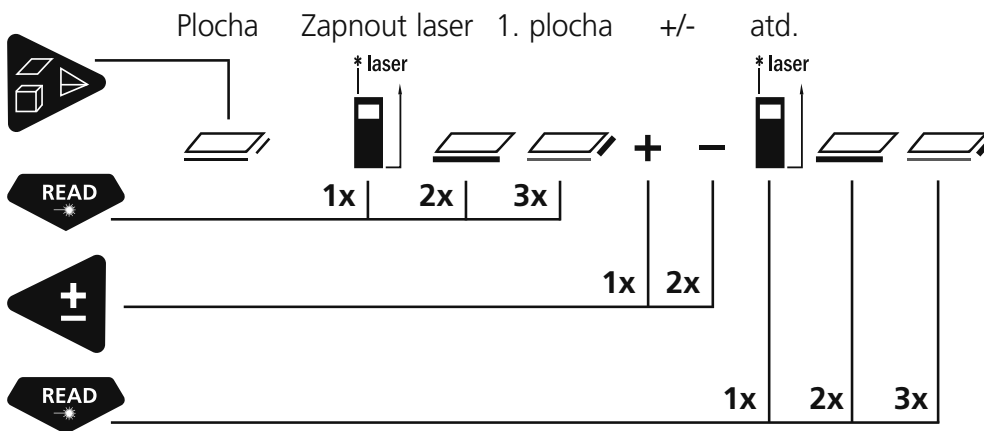
Měření objemu:



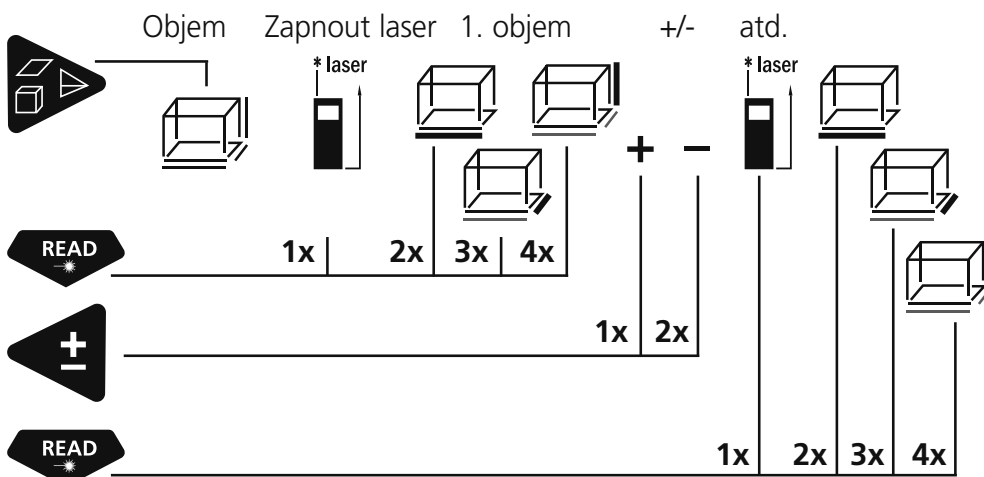
Přičítání a odečítání délek:



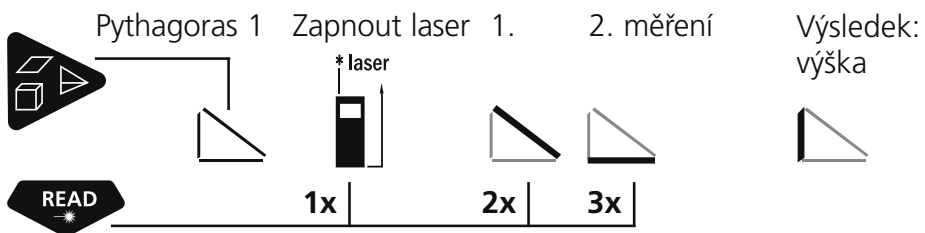
Výpočet plochy:



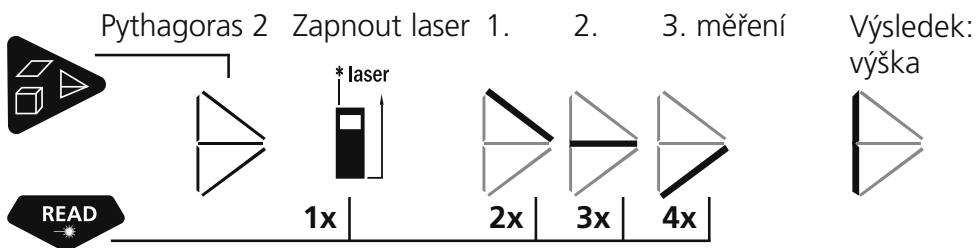
Výpočet objemu:



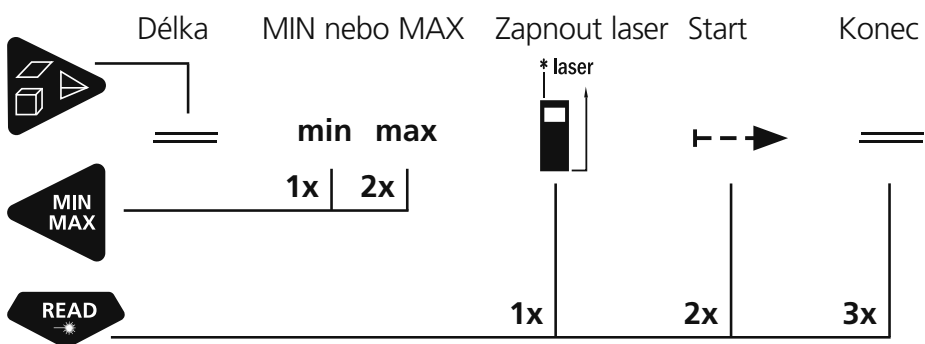
Funkce Pythagoras 1:



Funkce Pythagoras 2:

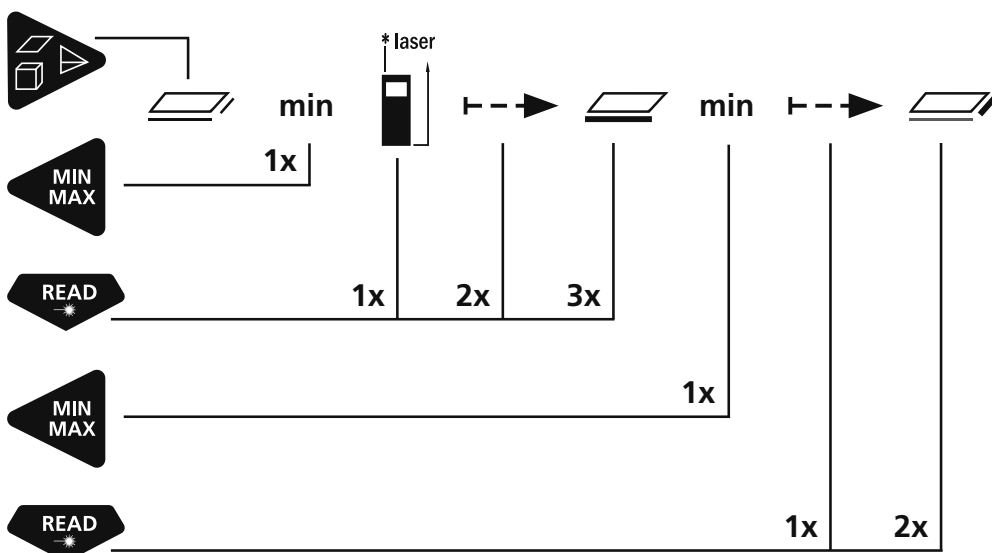


Funkce MIN / MAX:



Upozornění: Pomocí funkce MIN / MAX můžete zjišťovat nejkratší resp. nejdelsí vzdálenosti. MIN je nezbytné pro určení kolmic a horizontál, MAX pro určení diagonál. Funkce se může použít i při měření ploch a objemů jakož i u funkce Pythagoras (viz příklad dole).

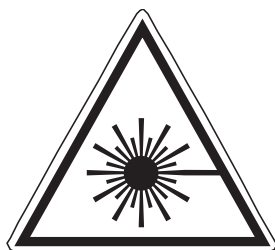
Příklad: Funkce MIN / MAX u ploch:



LaserRangeMaster Pocket

Technické parametry: (Technické změny vyhrazeny 03.2009)

Rozsah měření (v interiéru)	0,3 m - 30 m
Přesnost	± 3 mm
Třída laseru	2 < 1mW
Vlnová délka laserového paprsku	635 nm
Napájení	4 x AAA 1,5 V
Rozměry	110 x 55 x 35 mm
Hmotnost	190 g
Automatické vypnutí	20 sek laser / 5 min přístroj
Pracovní teplota	0°C – 40°C
Teplota při skladování	-20°C – 70°C
Číslo výrobku	080.942A



LASEROVÉ ZÁŘENÍ
NEDÍVEJTE SE DO
PAPRSKU! LASER TŘÍDY 2
< 1 mW · 635 nm
EN 60825-1:2007

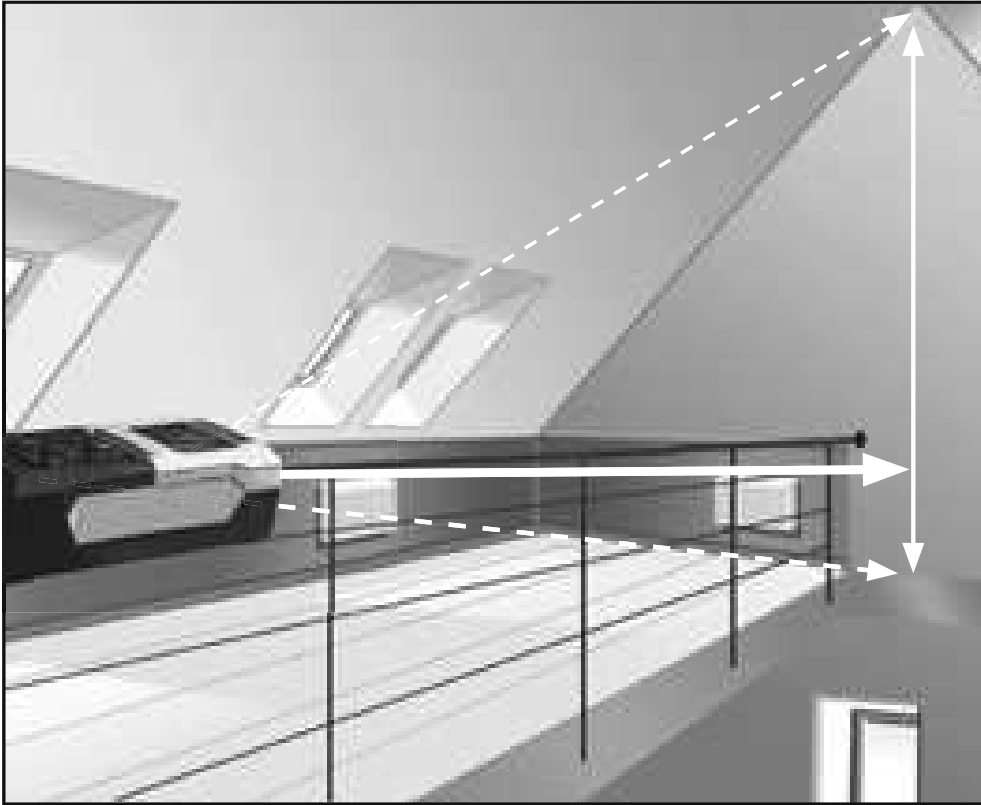
Kód poruchy:

- Err001: Okolní světlo je příliš jasné.
- Err002: Cíl je příliš vzdálený.
- Err003: Cíl je příliš tmavý resp. okolní světlo příliš silné. Pro měření použijte reflexivní materiál.
- Err004: Příliš vysoká teplota: > 40°C.
- Err005: Příliš nízká teplota: < 0°C
- Err006: Vyměňte baterie.
- Err007: Příliš rychlý pohyb měřicího přístroje.
- Err008: Chyba parametru Pythagoras:
Přepona je kratší než jedna strana pravoúhlého trojúhelníku.

Záruka:

Záruční doba činí 2 roky od data zakoupení. Během této doby jsou zárukou pokryty všechny vady materiálu nebo výrobní vady. Záruka se nevztahuje na: škody způsobené neodborným použitím (např. provozem se špatným druhem proudu/napětí, při připojení na nevhodné zdroje napájení, při pádu na tvrdý podklad atd.) nebo škody způsobené špatným skladováním, normální opotřebením a závady, které mají jen nepatrný vliv na hodnotu nebo způsobilost pro použití výrobku. V případě zásahů do výrobku provedených námi neautorizovanými osobami záruka zaniká. V případě záručního případu předložte kompletní výrobek se všemi informacemi a fakturou našemu prodejci nebo ho zašlete na firmu Umarex-Laserliner.

LaserRangeMaster Pocket



SERVICE



Umarex GmbH & Co KG

– Laserliner –

Möhnstraße 149, 59755 Arnsberg, Germany

Tel.: +49 2932 638-300, Fax: +49 2932 638-333

laserliner@umarex.com

080.942A / Rev.0309

Umarex GmbH & Co KG

Donnerfeld 2

59757 Arnsberg, Germany

Tel.: +49 2932 638-300, Fax: -333

www.laserliner.com



Laserliner®
Innovation in Tools