

PREXISO P50

ruční laserový dálkoměr

Návod k použití



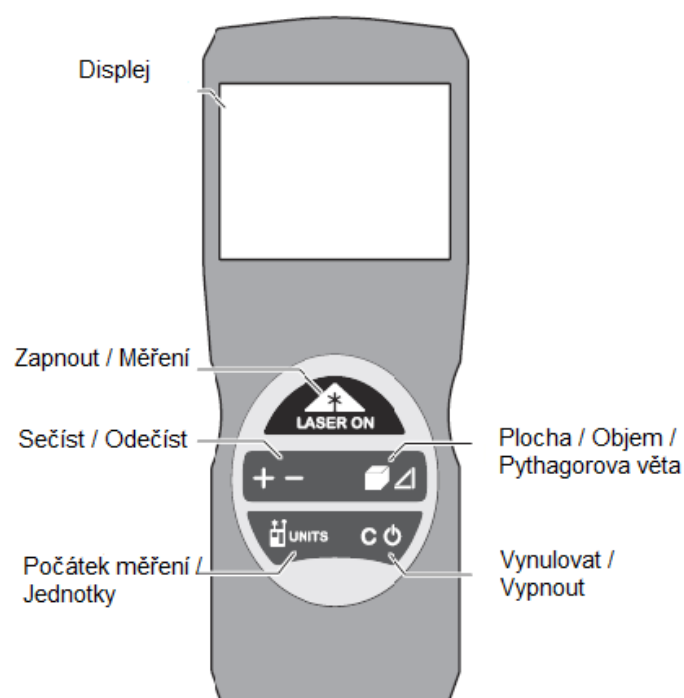
Nastavení přístroje



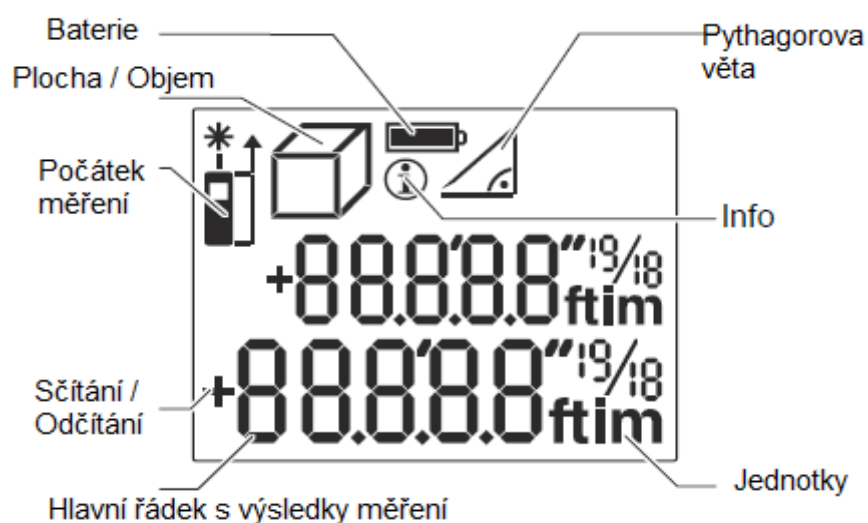
Je třeba si před prvním použitím výrobku důkladně přečíst bezpečnostní pokyny a uživatelskou příručku.



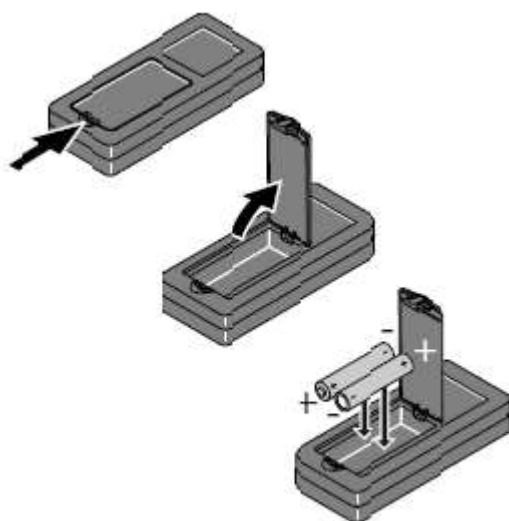
Oprávněná osoba musí dbát na to, aby všichni uživatelé byli seznámeni s těmito předpisy a rozuměli jim.



Displej

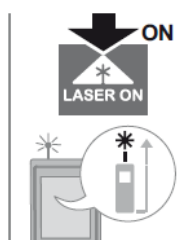


Vložení baterií



Obsluha

Zapínání a vypínání



i Pokud po dobu 180 sekund nestisknete žádné tlačítko, přístroj se automaticky vypne.

Vymazat

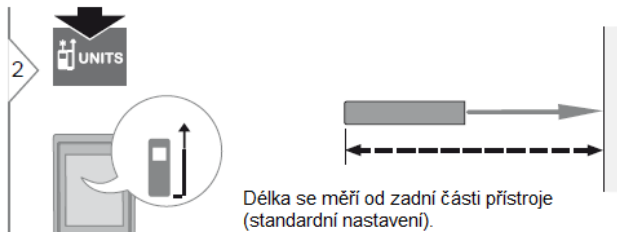
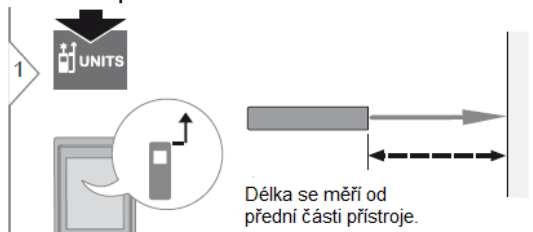


Kódy zpráv

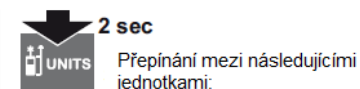
Pokud se zobrazí ikona s číslem, jejich popis najdete v kapitole "Chybová hlášení"



Nastavení počátku měření



Nastavení jednotek



0.000 m
0'00" 1/16
0 in 1/16

Funkce měření

Měření jedné vzdálenosti



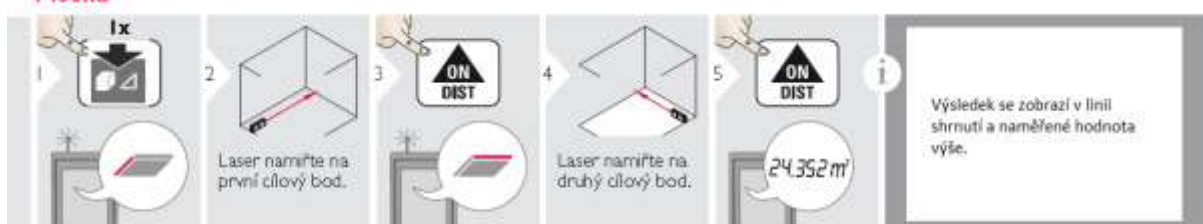
Stálé (kontinuální) měření



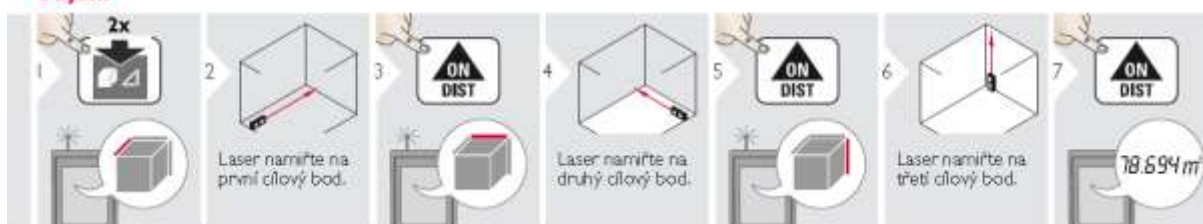
Sčítat / odečítat



Plocha



Objem



Podle Pythagorovy věty (2bodové)



Technická data

Dosah	0,05 – 50 m
Přesnost měření*	typ. ± 2 mm
Nejmenší zobrazovaná jednotka	1 mm
Třída laseru	2
Typ laseru	635 nm, < 1mW
Třída ochrany	IP54 (chráněno proti prachu a stříkající vodě)
Automatické vypnutí	po 180 s
Kontinuální měření	ano
Sčítání a odčítání	ano
Rozměry (V x H x Š)	45 x 115 x 30 mm
Životnost baterií (2x AAA)	až 3000 měření
Hmotnost (bez baterií)	100 g
Teplotní rozsah:	
- skladování	-25 až 70°C
- provozní	0 až 40°C

* Při příznivých podmínkách (dobrý povrch cílového místa, pokojová teplota, délka do 5m). Pro vzdálenosti nad 5m se přesnost může snižovat o 0,1mm/m. Při nepříznivých podmínkách, jako jsou silné sluneční záření, velmi málo odrazný povrch cílového místa nebo velmi hrubé povrchy se přesnost může dále snižovat až o ± 4 mm pro délky do 5 metrů a navíc o přibližně 0,15 mm/m pro délky větší než 5 m.

Chybová hlášení

Pokud hlášení Error nezmizí po opakovaném zapnutí zařízení, obraťte se na prodejce.

Pokud se zobrazí hlášení InFo s číslem, stiskněte tlačítko Vymazat a proveďte následující pokyny:

č.	Příčina	Oprava
204	Chyba výpočtu	Opět proveďte měření.
252	Příliš vysoká teplota	Nechejte přístroj vychladnout.
253	Příliš nízká teplota	Přístroj zahřejte.
255	Přijatý signál je příliš slabý, doba měření je příliš dlouhá.	Změňte cílový povrch(např. bílý papír).
256	Přijatý signál je příliš vysoký	Změňte cílový povrch(např. bílý papír).
257	Příliš mnoho okolního světla	Stín v cílové oblasti.
258	Měření mimo měřicí rozsah	Správný rozsah.
260	Přerušený laserový paprsek	Opakujte měření.

Likvidace



Pozor

Neodbornou likvidací může dojít k věcným škodám!

- ➔ Přístroj a baterie likvidujte v souladu s národními a místními předpisy pro likvidaci.
- ➔ Chraňte přístroj a baterie před přístupem neoprávněných osob.



Při likvidaci dodržujte tato pravidla:

- ➔ Nelikvidujte přístroj a baterie zároveň s domácím odpadem.
- ➔ Přístroj a baterie je nutné zlikvidovat odborně.

Specifické informace o výrobku týkající se manipulace a likvidace jsou ke stažení na domovské stránce společnosti Prexiso na adrese <http://www.prexiso.com> nebo si je můžete vyžádat u svého prodejce.

Výrobky třídy laseru 2

Nedívejte se do laserového paprsku a nemířte s ním na jiné osoby. Oči jsou většinou ochráněny odvrácením a zavřením víček.



Výstraha

Zranění laserových paprskem!

- Nedívejte se přímo do laserového paprsku.
- Nedívejte se přímo do laserového paprsku pomocí optických pomůcek (např. dalekohledy).

Štítky



Péče

- Čistíte přístroj vlhkým, měkkým hadříkem.
- Neponořujte přístroj do vody.
- Nepoužívejte agresivní čisticí prostředky nebo rozpouštědla.

2 Bezpečnost a rizika

- Zajistěte, aby nebyl přístroj používán bez předchozí instruktaže.
- Zajistěte, aby byl přístroj používán výhradně v souladu s jeho určením.
- Zajistěte, aby byla bezpečnostní zařízení účinná.
- Zajistěte, aby nemohly být odstraněny žádné informační a výstražné štítky.
- Přístroj neotvírejte pomocí nástrojů (šroubovák atd.).
- Zajistěte, aby na přístroji nebyly prováděny přestavby nebo úpravy.

- Zabraňte používání příslušenství jiných výrobců, které není společností Prexiso doporučeno.
- Zajistěte, aby se zabránilo lehkomyšlnému používání:
 - ➔ při práci na konstrukcích
 - ➔ při stoupání na žebřík
 - ➔ při měření v blízkosti běžících strojů
 - ➔ při měření na otevřených částech stroje nebo zařízení
- Zabraňte přímému míření do slunce.
- Zabraňte úmyslnému oslnění třetích osob (i ve tmě).
- Zajistěte, aby bylo místo měření dostatečně zabezpečené. (Např. na silnicích, stavbách atd.)
- Zajistěte, aby byl přístroj v řádném a nezávadném stavu.
- Nepoužívejte vadný přístroj.

Použití v souladu s určením

- ➔ Měření vzdáleností
- ➔ Výpočty funkcí např. plochy a objemy
- ➔ Přístroj používejte výhradně v prostředí trvale obývaném lidmi.

Předvídatelné chybné používání

- Nepoužívejte přístroj jako laserové ukazovátko.
- Nepoužívejte přístroj v prostředí s nebezpečím výbuchu nebo v agresivním prostředí.

Sféry odpovědnosti

Sféra odpovědnosti výrobce originálního vybavení

Společnost Prexiso AG, CH-8152 Glattbrugg (zkráceně společnost Prexiso):

- ➔ Prexiso odpovídá za technicky nezávadnou dodávku přístroje včetně návodu k použití.
- ➔ Prexiso neodpovídá za příslušenství jiných výrobců.

Záruka

Na přístroj Prexiso je poskytována dvouletá záruka.

Bližší informace získáte u svého prodejce.

Změny (obrázky, popisy a technické údaje) jsou vyhrazeny.

