

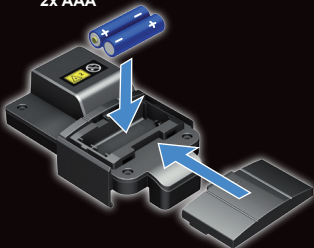


PREXISO

Kezdő lépések: Elem



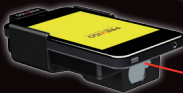
2x AAA





PREXISO

Kezdő lépések: Összeszerelés



Lézerkimenet

Elem állapota:





A termék első használata előtt figyelmesen olvassa el a biztonsági előírásokat és a használati útmutatót.



A termékért felelős személynek biztosítani kell, hogy az összes felhasználó megértse és betartsa ezeket az utasításokat. A szimbólumok jelentése:



FIGYELMEZTETÉS

Olyan veszélyhelyzetet vagy akaratlan használati módot jelez, amely halált vagy súlyos sérülést okozhat.



FIGYELEM

Olyan veszélyhelyzetet vagy akaratlan használati módot jelez, amely kisebb sérülést, illetve jelentős anyagi, pénzügyi vagy környezeti kárt okozhat.



Olyan fontos tudnivaló, amelynek betartása a műszer szakszerű és hatékony kezeléséhez elengedhetetlen.

**Megjegyzés:**

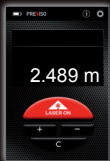
Mérési hiba következhet be, ha a felület színtelen folyadék, üveg, polisztirénhab vagy félig áteresztő anyag, vagy ha tükörfényes felületre céloznak. Sötét felületeknél a mérési idő hosszabb lesz.





PREXISO

Műveletek: Mérés





PREXISO

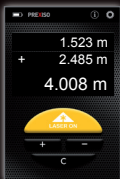
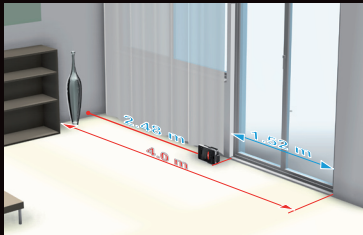
Műveletek: Összeadás





PREXISO

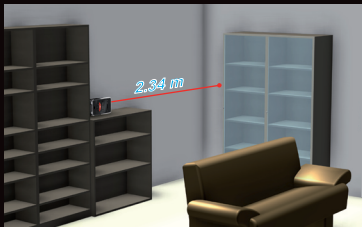
Műveletek: Összeadás





PREXISO

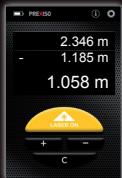
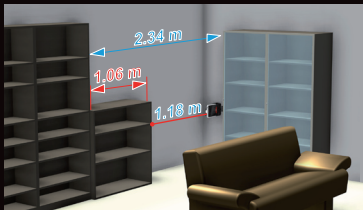
Műveletek: Kivonás





PREXISO

Műveletek: Kivonás





PREXISO

**Műveletek: Visszalépés
(LÉZER KI)**



**Visszalépés
(LÉZER KI)**



PREXISO

Beállítások



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



Jogi nyilatkozat engedélyezése/letiltása

**Távolságmérés**

Tipikus mérési tűréshatár*	$\pm 3 \text{ mm}^{***}$
Maximális mérési tűréshatár**	$\pm 4 \text{ mm}$
Tipikus mérési tartomány*	0,2–20 m
Legkisebb kijelzett mennyiség	1 mm

Általános adatok

Lézerosztály	2
Lézertípus	635 nm, < 1 mW
Elem élettartama (2 x AAA)	3000 mérésig
Méretetek (M x H x Sz)	107 x 57 x 35 mm
Súly (elemmel)	90 g
Hőmérsékleti határok:	
- Tárolás	-25–70 °C
- Üzemelés	0–40 °C

* a cél 100%-os fényvisszaverő képessége (fehérre festett fal), gyenge háttérvilágítás, 25 °C hőmérséklet esetén

** a cél 10–500%-os fényvisszaverő képessége, erős háttérvilágítás, 0 °C és 40 °C közötti hőmérséklet esetén

*** A tűrés 0.2 m és 10 m közötti távolságra vonatkozik, 95%-os megbízhatósággal. A maximális tűréshatár 10 m és 20 m között 0,15 mm/m.



Kód	Jelentése	Teendő
Info 252	A hőmérséklet túl magas	Hűtse le az iC4 műszert
Info 253	A hőmérséklet túl alacsony	Melegítse fel az iC4 műszert
Info 255	A jel túl gyenge vagy a távolság nagyobb a mérési tartománynál	Keressen egy jobb célpontot
Info 256	A mérőjel túl erős	Kerülje az erősen visszatükröző felületeket
Info 257	Túl erős a háttérfény	Árnyékolja a célpontot, és ismételje meg a mérést
Info 260	A lézersugár megszakadt	Ismételje meg a mérést

Egyéb hibák	Jelentése	Teendő
Hardverhiba	A hardver valószínűleg meghibásodott	Próbálja meg újra vagy forduljon a forgalmazóhoz
Kommunikációs hiba	Kommunikációs hiba az iPhone és az iC4 között	Vegye ki az elemet az iC4 műszerből, majd helyezze vissza



Karbantartás

- Nedves, puha kendővel tisztítsa meg a készüléket.
- A készüléket soha ne merítse vízbe.
- Soha ne használjon agresszív tisztítószeret vagy oldatokat.

Garancia

A készülékre egyéves garancia vonatkozik. Bővebb tájékoztatásért forduljon a márkakereskedőjéhez. A változtatás jogát fenntartjuk, a rajzok, leírások és a műszaki adatok módosulhatnak.



A készülékért felelős személynek biztosítani kell, hogy az összes felhasználó megértse és betartsa ezeket az utasításokat.

Felelősségvállalás

Az eredeti berendezés gyártójának felelőssége:

Prexiso AG

Europastrasse 27

8152 Glattbrugg

Svájc

A fenti cég a felelős az általa gyártott terméknek a Használati útmutatóval együtt történő biztonságos szállításáért.

A fenti cég nem felelős a külső gyártók által előállított kiegészítőkért.

A műszer felügyeletével megbízott személy felelőssége:

- A termék biztonsági előírásainak és használati utasításának megértése.
- A helyi baleset-megelőzési szabályok tökéletes ismerete.
- Mindig ügyelni kell arra, hogy a készülékhez illetéktelen személyek ne férhessenek hozzá.

Megengedett használat

- távolságmérés
- hajlásmérés

**Tiltott használat**

- az útmutató ismerete nélküli használat
- a megadott határokon túli használat
- a biztonsági rendszerek kiiktatása, a figyelmeztető matricák eltávolítása
- a műszer szerszámmal (pl. csavarhúzóval) való kinyitása
- a termék átalakítása, módosítása
- más gyártótól származó kiegészítők egyértelmű engedély nélküli használata
- mások szándékos elvakítása
- nem elég körültekintő használat (pl. forgalmas úton vagy építési területen történő mérésnél)
- szándékos vagy felelőtlen magatartás állványzaton, létrán, működő gép vagy burkolat nélküli gépegység közelében
- a Napba történő célzás
- a készüléket nem használhatják olyan személyek (illetve gyermekek), akiknek a fizikai, érzékelési vagy mentális képességei gyengébbek, vagy nincs kellő tapasztalatuk és tudásuk



Használat közbeni veszélyek



FIGYELMEZTETÉS

Ha a műszert leejtették, nem megfelelően használták vagy átalakították, hibás mérés történhet. Végezzen időnként ellenőrző méréseket.

Különösen azt követően végezze el ezeket, ha a műszert nem az előírt módon használták, illetve a fontos mérések előtt, alatt és után.



FIGYELEM

Soha ne próbálkozzon önállóan a termék javításával. A termék sérülése esetén lépjen kapcsolatba a helyi forgalmazóval.



FIGYELMEZTETÉS

A készülék olyan módosítása nyomán, amely nem lett előzetesen jóváhagyva írásban, a felhasználó jogosulatlanná válhat a készülék használatára.

Használati körülmények

Lásd a „Műszaki adatok” című részt.

A készülék emberi tartózkodásra alkalmas környezetben való használatra készült. Robbanásveszélyes vagy agresszív környezetben nem használható.



FIGYELMEZTETÉS

Ügyeljen arra, hogy a készülékhez gyermekek ne férhessenek hozzá, és ne engedje, hogy játsszanak vele, mert elvakíthatják magukat vagy másokat, vagy véletlenül tönkreteszhetik a műszert.

**Ártalmatlanítás****FIGYELEM**

A lemerült elemeket tilos a háztartási hulladékkal együtt kidobni. Kímélje a környezetet, és vigye az elemeket a kijelölt gyűjtőhelyre.

A terméket tilos a háztartási hulladékkal együtt kidobni.

A készülék ártalmatlanítását az érvényes jogszabályoknak megfelelően kell végrehajtani.

Tartsa be az országos és helyi előírásokat.

A termékre vonatkozó kezelési és hulladékkezelési tájékoztatók letölthetők a honlapunkról.

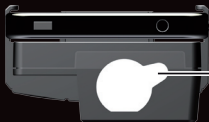
**Elektromágneses összeférhetőség (EMC)****FIGYELMEZTETÉS**

A készülék megfelel az érvényben levő szabványok és törvények legszigorúbb előírásainak.

Ennek ellenére nem lehet teljesen kizárni annak a lehetőségét, hogy megzavarja valamilyen másik készülék működését.



Lézerosztály



Lézerkimenet

A készülék látható lézersugarat bocsát ki:

Ez a 2. lézerosztályú termék megfelel a következőknek:

- IEC60825-1 : 2007 „Lézertermékek sugárvédelme”

2. lézerosztályú termékek:

Ne nézzon a lézersugárba, és ne irányítsa mások felé! A szem ösztönösen védekezik, és hunyorít.



PREXISO

Biztonsági előírások



FIGYELMEZTETÉS

Veszélyes lehet a lézersugárba optikai eszközzel (szemüveg, távcső) belenézni.



FIGYELEM

A lézersugárba nézés veszélyes lehet a szemre.



Lézersugárzás
Ne nézzen a lézersugárba!

2. lézerosztály

acc. IEC 60825-1:2007

Maximális sugárzási teljesítmény:
<1mW

Kibocsátott hullámhossz: 620–690 nm

Nyalábdivergencia: 0,16 x 0,6 mrad

Impulzushossz: 0,2 x 10⁻⁹s – 0,8 x 10⁻⁹s



**PREXISO**

Biztonsági előírások



A változtatás jogát fenntartjuk, a rajzok, leírások és a műszaki adatok előzetes értesítés nélkül módosulhatnak.