

TÁVOLSÁGMÉRŐ

PCE-VE 40N



Köszönjük, hogy termékünk megvásárlása mellett döntött.

A használat előtt gondosan olvassa el, és a jótállási lappal együtt biztos helyen őrizze meg a használati útmutatót.

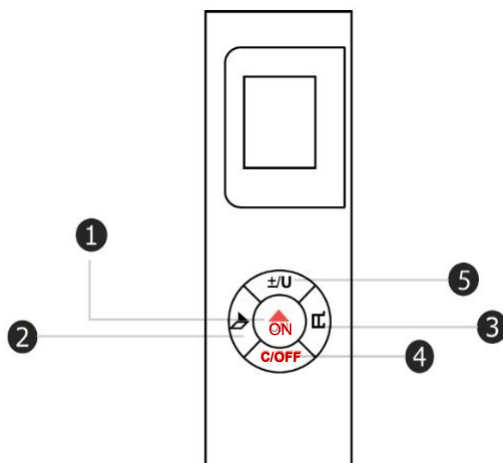


Figyelem!

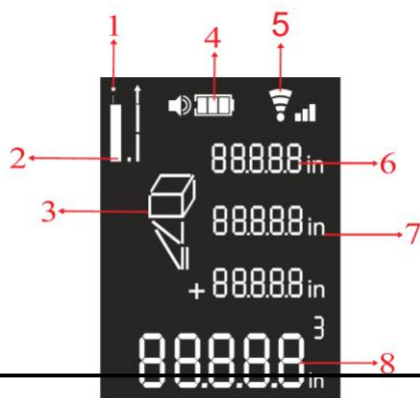
	Használat előtt gondosan olvassa el ezt a kézikönyvet és az útmutatót. Az alábbi biztonsági tudnivalók és utasítások figyelmen kívül hagyása esetén fennáll a veszélyes lézersugárzás által okozott károsodás, az áramütés vagy a személyi sérülés veszélye.
	Tilos a lézerberendezés engedély nélküli módosítása. Ne módosítsa illetéktelenül a lézerkészüléket, mivel az ilyen módosítások a felhasználót lézersugárzásnak teszik ki, és a lézerexpozíció károsodást okozhat. Ha nem használja a készüléket, akkor kapcsolja ki a lézert. Győződjön meg róla, hogy érti a termék működését, és megfelelően tárolja a terméket, hogy mások ne használhassák illetéktelenül.
	Tartsa a terméket gyermekek által el nem érhető helyen.
	Ne irányítsa a lézert szándékosan vagy sötét helyeken emberekre.
	Ne végezzen saját maga javításokat. Ne végezzen saját maga javításokat, mivel ez veszélyes. Ha problémák adódnának az adott termékkel, ne habozzon felvenni velünk a kapcsolatot. A készülékekben és berendezésekben (pl. orvosi eszközök) az elektromágneses sugárzás elektromágneses zavarokat okozhat.
	Ne használja ezt a terméket tűz- vagy robbanásveszélyes környezetben. A termék hulladékkezeléséhez vegye figyelembe az adott országban érvényes jogszabályokat.
	Ne irányítsa a lézersugarat erősen fényvisszaverő tárgyakra.

**Sz.
Leírás**

Kezelőmező



Szám	Nyomógomb neve	Funkció
	1. Egyetlen mérés/folyamatos mérés	A. Bekapcsolja az áramellátást. B. Méréskor nyomja meg.
	2. Terület/térfogat/pitagorasz mérések	A. Felületmérés B. Térfogatmérés C. Pitagorasz mérés
	3. Referenciaél elől és hátul/Mértékegység	A készülékhez meghatározza a referenciavonalat.
	4. On/Ki	A. A mérési érték törlése. B. A készülék kikapcsolásához tartsa lenyomva a gombot.
	5. Gomb a hozzáadáshoz/kivonáshoz/ mértékegységváltáshoz	A. Érték növelése vagy csökkentése B. A mértékegységek átkapcsolása



1. Lézer be
2. Referenciaélek
3. Felület/térfogat/pitagorasz mérések
4. Akku töltöttségi állapot
5. Jelerősség
6. Mértékegység (küb, négyzet).
7. Másodlagos kijelzési terület
8. Fő kijelzési terület

Az akkuállapot ellenőrzése

1

Ha ez a szimbólum látható az ikon-sorban, akkor ez azt jelenti, hogy az akku állapota 100 %.



2

Ha az állapotjelző sáv rövidül, akkor ez azt jelenti, hogy az akkuállapot relatív alacsony.



3

Amikor az akku már majdnem üres, akkor töltsé fel újra.



Használat

BE/KI

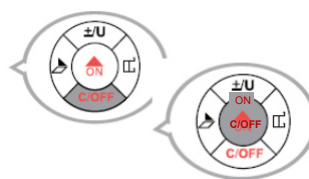
- BE → KI

Ha lenyomva tartja a **ON/OFF** gombot, akkor a készülék kikapcsolódik.

- KI → BE

Ha KIKAPCSOLT állapotban nyomja meg a **ON** gombot, akkor a készülék bekapcsolódik.

- Ha bekapcsolt állapotban 15 másodpercnél hosszabb ideig nincs gombnyomás, akkor a kijelző lekapcsolódik, és kb. 45 másodperc múlva a készülék automatikusan kikapcsolódik.



Autokorrektíós funkció

Tartsa kikapcsolt állapotban lenyomva az **ON** gombot, amíg a fő kijelzési területen megjelenik a „boot” kijelzés. Tartsa ez után ismét lenyomva az **ON** gombot, amíg a kijelzés „CRL.0”-ra változik. A beállításhoz nyomja hosszabban az **ON** gombot. A beállítható tartomány - 7~7 mm. A beállítás után egy további hosszú **ON** gombnyomás elmenti a beállításokat. Közvetlenül a mentés után a zümmer bP.on nevű telepítése nyílik meg. Az **ON** gomb rövid megnyomása az állapotot átkapcsolja a BE és KI állapot között. A telepítés befejezéséhez a telepítés után kapcsolja ki és ismét be a készüléket.

Clear funkció

Az utolsó utasítás törléséhez nyomja meg röviden a **ON/OFF** gombot. Az azonos funkciójú egyszeri mérések (pl. felület vagy térfogat) a Clear gombbal megszakíthatók, és az előző mérési beállítással újra mérhetők.

Jelerősség

Ha az összes jelzés látható, akkor ez azt jelenti, hogy a mérés visszavert jelének erőssége magas - ha egy jelnél kevesebb látható, akkor a visszavert jel erőssége sokkal alacsonyabb.



Mérés

Egyetlen mérés

- Ha a lézer ki van kapcsolva, akkor az  gomb rövid megnyomásával kapcsolható be. Ebben az esetben a kijelzőn villog a lézerszimbólum.
- A mérés elindításához szintén nyomja meg röviden az  gombot. A készülék automatikusan elmenti a normál mérési eredményeket.

Folyamatos mérés

- A lézer bekapcsolásához nyomja meg röviden az  gombot.
- A folyamatos mérés elindításához nyomja kb. 2 másodperccel hosszabb ideig az  gombot. A folyamatos mérés befejezéséhez nyomja meg még egyszer a gombot. A folyamatos mérésnél a fő kijelzési terület a tényleges mérési értéket mutatja, miközben a másodlagos kijelzési terület a mérés legmagasabb és legalacsonyabb értékét mutatja.

Területmérés

- Nyomja meg röviden a  gombot, amíg a kijelzőn megjelenik a  kijelzés.
- Mérje meg először az egyik oldal hosszát az  gomb megnyomásával. Miután megmérte a másik oldal hosszát, automatikusan kiszámításra kerül a felület, és megjelenik az eredmény a fő kijelzési területen.

Térfogatomérés

- Nyomja meg röviden annyiszor a  gombot, amíg a kijelzőn megjelenik a  kijelzés. Miután megmérte a három oldal hosszát az  gomb megnyomásával, automatikusan kiszámításra kerül a térfogat, és megjelenik az eredmény a fő kijelzési területen.

Pitagoraszmérés

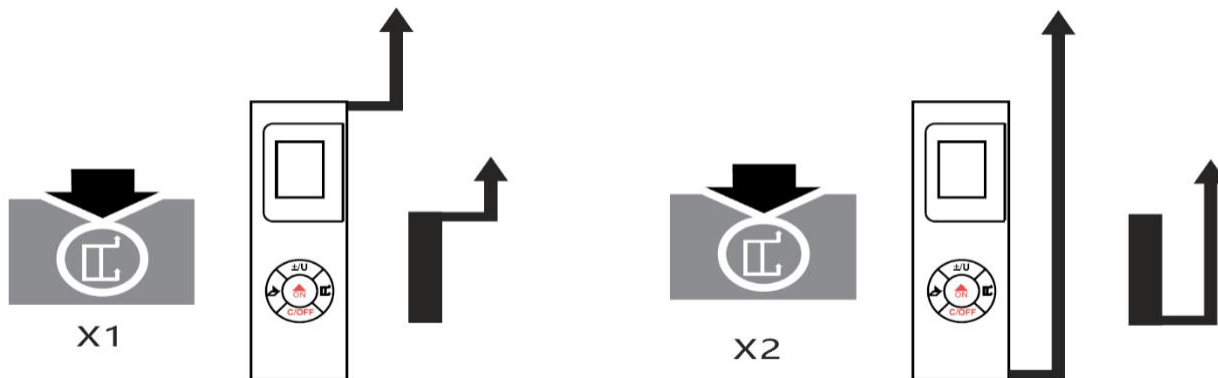
Ez a Pitagorasz tételt használja a távolság kiszámítására, annak a távolságnak a kiszámításához, amely közvetlenül nem mérhető.

- Nyomja meg röviden a  gombot, amíg a kijelzőn megjelenik a  kijelzés.
- Mérje meg az ábrán látható módon az egyik derékszöget bezáró oldalt és a másik derékszöget bezáró oldalt, vagy a ferde oldalt és egy derékszöget bezáró oldalt az  gomb megnyomásával.
- A befejezés után automatikusan kiszámításra kerül a Pitagorasz tétel, és megjelenik az eredmény a fő kijelzési területen.

Referenciaél meghatározása

Az alapértelmezett beállítás a készülék hátsó éle. A referenciaélet az előző vagy hátsó él közül lehet kiválasztani.

A referenciaélek közötti váltáshoz nyomja meg röviden a  gombot.



Egység



A mértékegységek közötti váltáshoz tartsa lenyomva a gombot.

A készülék bekapcsolásakor a kikapcsolás előtt használt mértékegységek kerülnek alkalmazásra.

Hossz	Tartomány	Térfogat
0,000 m	0,000 m ²	0,000 m ³
0,00 ft	0,00 ft ²	0,00 ft ³
0,0,,1/18	0,00 ft ²	0,00 ft ³
0,0 in	0,00 ft ²	0,00 ft ³
0 ^{1/18} in	0,00 ft ²	0,00 ft ³



Hibakódok

Hibakód	Probléma oka	Megoldás
B.L.	Túl alacsony a tápfeszültség.	Cserélje ki az akkukat új akkukra.
T.L.	A hőmérséklet túl alacsony.	Növelje a készülék hőmérsékletet.
T.H.	A mért hőmérséklet túl magas.	Csökkentse a készülék hőmérsékletét.
D.H.	Értéktúllépés	Mérje meg újra.
S.L.	A jelek túl gyengék.	Erős fényvisszaverő képességű célpont mérése vagy lézer céltábla használata
S.H.	A jel túl erős.	Gyenge fényvisszaverő képességű célpont mérése vagy lézer céltábla használata
H.F.	Hardverhiba	Indítsa újra a készüléket. Ha ezután sem szűnt meg a hiba, forduljon a kereskedőhöz.

Ápolás

Óvintézkedések a használatához

- Alkalmanként törölje le a port egy nedves törlőruhával.
- Tilos vízbe meríteni.
- Tilos az agresszív tisztítószer használata.

Törölje le az optikai felületeket (lézerfény kibocsátó nyílás és vevőlencse) ugyanolyan módon, mint egy kameraobjektívnél.

Műszaki adatok

Mérési pontosság	+/-2 mm
Mértékegység	m/in/ft
Mérhető tartomány	0,33-40 m
Az idő mérése	0,1-3 másodperc
Lézerosztály	II szint
Lézer típus	<635 nm 1 mw
Víz- és por elleni védelem	Ip54
Automatikus lézerlekapcsolás	15 másodperc
Automatikus kikapcsolás	45 másodperc
Megvilágítás	Fehér LED
Referenciaélek átkapcsolása	✓
Adattörleszt	✓
Akku töltöttségi állapot	✓
Jelerősség	✓
Folyamatos mérés (legmagasabb és legalacsonyabb érték)	✓
Összeadás, kivonás (távolság, terület, térfogat)	✓
Terület, térfogat és pitagorasz mérés	✓
Az akku élettartama	200mAh/5000 ciklus

A termék mérete	100*13,2*10,4 mm
Tömeg	29 g
Üzemi hőmérséklet	0°C...40°C
Tárolási hőmérséklet	-25°C...60°C

Kedvezőtlen mérési környezetben (erős környezeti fény) a mérés pontosságnak nagyobb a hibagyakorisága ± 1 mm +40 PPM

** Használjon lézer céltáblát, A4-papírt, stb., ha erős fény mellett végez mérést, ill. gyenge fényvisszaverő képesű célpontot mér.

WEEE reg.
Sz.DE69278128



RoHS

