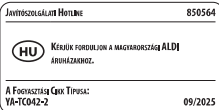




HASZNÁLATI ÚTMUTATÓ

INFRAVÖRÖS HŐMÉRŐ



V01/0425

KINAI GYÁRTMÁNY

ASCE - ALDI SÜD GROUP
SUPPLY CHAIN ENTITY GMBH
München, Wirtz-Strasse 18D
5020 Salzburg
Austria
cs@asce-imports.com

ÉRTÉKESÍTŐ



1 ÁLTALÁNOS TUDNIVALÓK



Ez a használati útmutató (a továbbiakban: útmutató) a termék részét képezi, és fontos információkat tartalmaz annak üzembe helyezésével és használatával kapcsolatban.
A termék használata előtt figyelmesen olvassa el az útmutatót, különösen a **Biztonság** című fejezetet.

Az útmutató figyelemmel kísérelendő és hivataloshoz. Ha a terméket továbbá, feltétlenül mellékelje az útmutatót is. Ha szükséges van az útmutató digitális másolatát, forduljon a szervízszponzorhoz.

2 BIZTONSÁG

2.1 MEGJEGYZÉSEK MAGYARÁZATA

Az útmutatóban a következő jelöléseket és jelöléseket használjuk.



FIGYELMEZTETÉS!

» A szimbólum/jelölés közepes kockázati veszélyt jelöl, amely, ha nem kerül el, súlyos, akár halálos sérüléshez vezethet.

VIGYÁZAT!

» Ez a jelölés lehetséges anyagi károkat figyelmeztet.

TUDNIVALÓ

» Ez a szimbólum a használatról nyújt hasznos kiegészítő információkat.

2.2 JELMAGYARÁZAT

Az útmutatóban, a termékek és a csomagolásban a következő szimbólumokat a használnak.



Olvassa el az útmutatót.



Megfelelőség nyilatkozat (lásd: **Megfelelőségnyilatkozat** c. rész): Az itt leírtak jelöléssel ellátott termékek teljesítik az Európai Gazdasági Térség valamennyi vonatkozó biztonsági előírását.



Egységár



Figyelem! Lézersugarak! A pirométer megfelel az EC 60825-1:2014 európai biztonsági szabvány szerinti 2. lézersugárú sorolt lézernek. Ne távolítsa el a címkéket a terméktől.



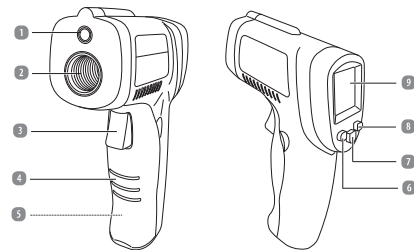
Ne nézzen a lézersugárba. A lézer szemkárosítást okozhat.



Ne nézze a lézersugart optikai eszközzel.

1

3 TERMÉKÁTKÉPZÉS



- | | | | |
|---|---------------------|---|--------------------------------|
| 1 | Lézermutató | 6 | „Lépés balra” kiválasztó gomb |
| 2 | Infravörös érzékelő | 7 | Gomb °C / °F |
| 3 | Méretkijelző | 8 | „Lépés jobbra” kiválasztó gomb |
| 4 | Elemtartó fedél | 9 | Kijelző |
| 5 | Elem | | |



A tartozék egy 9 V-os alkáli elemet tartalmaz.

4

2.3 ÁLTALÁNOS BIZTONSÁGI UTASÍTÁSOK

FIGYELMEZTETÉSI VESZÉLYES GYERMEKEKRE ÉS KORLÁTOZOTT FIZIKAI, ÉRZÉKSZERV VAGY MENTÁLIS KÉPESSÉGŐ SZEMÉLYEIREK (PÉLDÁUL KÉSZELEGES FOGYATÉKAI ÉLŐKRE, ÉS DÖSEBB EMBEREKRE, AKIK NINCSENEK FIZIKAI VAGY SZELLEMI KÉPESSÉGEK TELJES BIRTOKÁBAN) VAGY AZON SZEMÉLYEIREK, AMIK NEM RENDELKEZNEK MEGFELELŐ TAPASZTALATTAL ÉS TUDÁSSAL (PÉLDÁUL NAGYOBB GYERMEKEKRE).

» A terméket 8. évet betöltött gyermekek és csökkent fizikai, érzékszervi vagy szellemi képességekkel, illetve tapasztalat és ismeretek hiányával rendelkező személyek is használhatják, ha felügyeletet vagy oktatást kapnak a készülék biztonságos használatára vonatkozóan, és ha megértették az ezzel járó veszélyeket. Gyermekek nem játszhatnak a termékkel, gyermekek felügyelet nélkül nem végezhet tisztítást és karbantartást.

- » Használat közben ne hagyja felügyelet nélkül a terméket.
- » A rendeltetésével ellentétes használat sérüléshez vezethet.
- » A működés közben mozgó tartozékok vagy kiegészítők csatlakozás előtt a terméket ki kell kapcsolni.
- » Gyermekek nem játszhatnak a termékkel.
- » Tisztítsa meg a terméket és az érzékelővel érintkező felületeket a **Tisztítás és karbantartás** című fejezetben leírt módon.
- » Mindig gondosan felügyelje a gyermekeket, amikor a terméket a közelükben használja.

FIGYELMEZTETÉSI EGÉSZSÉGÜGYI VESZÉLYEK!

A gyermekek és háziállatok lenyelhetik az elemeket és megfulladhatnak miattuk.

- » Az elemet olyan helyen tárolja, ahol ahhoz a gyermekek és háziállatok nem férhetnek hozzá.
- » A használt és lejárati elemeket a helyi hatóság követelményeinek megfelelően azonnal ártalmatlanítsa.
- » Azonnal forduljon orvoshoz, ha a gyermek vagy háziállata lenyelt egy elemet.

FIGYELMEZTETÉSI EGÉSZSÉGÜGYI VESZÉLYEK!

A lézersugárzás szemkárosítást okozhat.

- » A lézert csak tárgyak megvilágítására használja.
- » Soha ne nézzen közvetlenül vagy szándékosan a lézersugárba.
- » Amikor a lézersugár a szembe és tudatosan csúszik be a szemé, és fordítsa el a tekintetét.
- » Ne használjon optikai eszközt (pl. távcsövet vagy nagytűt) a lézersugár megtekintéséhez.
- » Ne irányítsa a lézersugart közvetlenül más emberek vagy állatok szemébe. Ne használja a távolságmérő készülék szemmagasságban, illetve fényviszerefő felületeken vagy azok közelében, mivel a lézersugár az ön, illetve más emberek vagy állatok szemébe vetülhet.
- » Ne engedjen gyerekeket a lézer közelébe.

FIGYELMEZTETÉSI KIFOLYÁS- ÉS ROBBANÁSVESZÉLY!

Az elemek nem rendeltetészerű használata növeli a kifolyás kockázatát és robbanásveszéllyel jár.

- » Az elemeket hővis, száraz helyen tárolja. Soha ne tegye ki túlzott hőmérséklet az elemeket (például közvetlen napfénynek).
- » Csak jó minőségű elemet használjon. A rossz minőségű elemek kifolyhatnak és áramot okozhatnak.
- » Az elemek behelyezése előtt győződjön meg arról, hogy az elemtartó rekeszben és magukon az elemeken található érintkezők tiszták és szárazak. Szükség esetén tisztítsa meg őket.
- » Az újratöltött elemeket a felhívás előtt el kell távolítani a termékéből.
- » A különböző elemtípusok, illetve az új és a használt elemek nem keverhetők.
- » Az elemeket a polaritása ügyelve (+/-) kell behelyezni.
- » A használt elemeket ki kell venni a termékéből, és biztonságosan ártalmatlanítani kell.
- » Ha a használaton kívüli terméket hosszabb ideig kell tárolni, akkor az elemeket el kell távolítani.
- » Az áramellátó kapcsolatok teljes időre rövidre zárnak.

2

4 ELSŐ HASZNÁLTATBA VÉTEL

4.1 A TERMÉK ÉS A CSOMAG TARTALMÁNAK ELLENŐRZÉSE

VIGYÁZATI MEGHIBÁSODÁS VESZÉLYE!

Ha a csomagot figyelmeztetlül, éles késsel vagy más hegyes tárggyal nyitja ki, akkor a termék könnyen megsérülhet.

» A csomagolás kinyitásával elővigyázatossal járjon el.

1. Vegye ki a terméket a csomagolásból.
2. Ellenőrizze a csomag hiánytalan állapotát (lásd a **Tartalomjegyzék** c. fejezetet).
3. Ellenőrizze, hogy nem láthatók-e sérülések a terméken vagy bármely alkatrészén. Amennyiben igen, ne használja a terméket. Légyen kapcsolatban az ügyfélszolgálat (az útmutató fedéljén feltüntetett elérhetőségekkel).

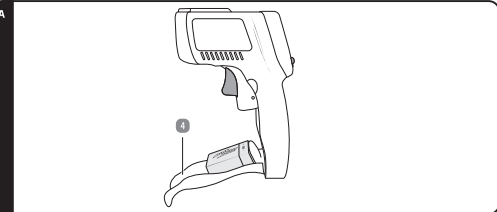
4.2 ÁLLAPÍTÉSTÍZÁS

1. Távolítsa el a csomagolásmagot és az **összes védőfóliát**.
2. Az első használat előtt tisztítsa meg a terméket minden részét a **Tisztítás és karbantartás** című fejezetben leírtak szerint.

5 AZ ELEM CSERÉJE

TUDNIVALÓ

» Ha a kijelzőn megjelenik a  szimbólum, az elemet ki kell cserélni.



1. Húzza le az elemtartó fedélét **4** a szilvesztett markolatoknál fogva, és hajtás fel az elemtartó fedélre (A. ábra).
2. Az elem cseréjéhez először távolítsa el a régi elemet **5**.
3. Helyezze be az új elemet úgy, hogy az elem mindegyik érintkezőjét erősen rányomja az érintkezőre. Az elem csak egy irányban csatlakoztatható az érintkezőkhez.
4. Ezután fordítsa be a csatlakoztatott elemet az elemtartóba.
5. Hajtás vissza be az elemtartó fedélre, amíg nem érez, hogy a helyére kattant.

5

- » Nem megfelelő körülmények között folyadék szívóroghat az elemből, kerülje az ezzel való érintkezést. Az elemből kijutó folyadék irritációt és égési sérüléseket okozhat.
- » Ha az elemből kijutó folyadék a bőrével érintkezik, illetve a szemébe vagy a nyálkahártyájára kerülne, azonnal öblítse le az érintett felületet tiszta vízzel. Szükség esetén forduljon orvoshoz.
- » Az elemeket nem szabad szétbontani, rövidre zární vagy tűzbe dojni.
- » Működő állapotban a terméket, vagy ki bűtőle az elemeket.
- » Soha ne nyúljon vízbe esett elektronikus termék után.
- » A nem újratölthető elemeket nem szabad újratölteni.

2.4 KÉSZÍTŐ BIZTONSÁGI UTASÍTÁSOK

VIGYÁZATI MEGHIBÁSODÁS VESZÉLYE!

A szakszerűtlen használat a termék károsodásához vezethet.

- » Ne használja tovább a terméket, ha a műanyag részekben repedések vagy törések láthatók, vagy ha azok deformálódtak.
- » Tartsa távol a terméket a nyílt lángtól és a forró felületektől.
- » Soha ne merítse a terméket vízbe vagy más folyadékba.
- » Ne használja a terméket, ha nem rendeltetészerűen működik, vagy ha leesett, megsérült vagy vízbe esett.
- » A terméket soha ne tegye ki magas hőmérsékletnek (tűzforrás stb.) vagy az időjárás hatásának (eső stb.).
- » Védje a terméket a porral, szennem, hűtől, nedv, erős vegyszertől és ütésről.
- » Ne tisztítsa a terméket kemény, csiszoló vagy súroló tisztítószerrel. Ellenkező esetben a felület megsérülhet.
- » Ne használjon szilvi terméket.
- » Ne végezzen semmilyen módosítást a terméken.
- » Soha ne próbálja kinyitni a terméket, és ne próbáljon fém tárggyal a becsébe jutni.
- » Javítását bízza szakszervizre. Vegye figyelembe a garanciális feltételeket is.

2.5 RENDELTELTÉSSZERŰ HASZNÁLAT

- A termék kizárólag infravörös érzékelővel történő hőmérsékletmérésre szolgál a műszaki adatokban megadott mérési tartományon belül. A működéshez csak száraz környezetben megengedett; a nedvességgel való érintkezést feltétlenül el kell kerülni. Bármilyen más használat a termék károsodását eredményezheti. Kizárólag személyes használatra készült, ipari célokra nem alkalmas. A termék nem játékeszer.
- A terméket kizárólag a jelen útmutatóban ismertetett módon használja. Bármely más használat nem rendeltetészerű használatnak minősül, anyagi kárt és vagyoni sérülést okozhat.
- A gyártó és a forgalmazó nem vállal felelősséget a nem rendeltetészerű vagy helytelen használatból eredő károkat.

3

6 MŰKÖDÉSI ELV

Az alacsony hullámpont (-273,15°C) feletti hőmérsékletű testek és folyadékok a felületükön infravörös sugárzást bocsátanak ki. A kibocsátott energia állandó matematikai kapcsolatban áll a felületi hőmérséklettel. A termék ezt az energiát mér, elektronikusan feldolgozza és hőmérsékletként megjeleníti a kijelzőn.

7 A MÉRÉSI HIBÁK ELKERÜLÉSE

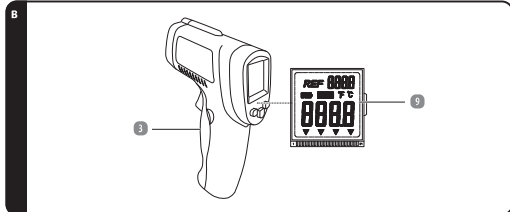
- Hirtelen hőmérsékletváltozás után használat előtt hagyja, hogy a termék kb. 15 percig alkalmazkodjon a környezeti hőmérsékletre.
- Ne tegye ki a terméket hosszú ideig magas vagy alacsony hőmérsékletnek.
- Kerülje a poros és nedves környezeti körülményeket. Használat után távolítsa a terméket védett helyre, hogy elkerülje az érzékelő szennyeződését.

8 HASZNÁLAT

8.1 MÉRÉS VEGREHATÁSA REFERENCIAÉRTÉK NÉLKÜL

TUDNIVALÓ

» A távoli vagy közeli tárgyak felületi hőmérsékletét mérheti (az érzékelő előlapi részének a felületre helyezésével – nem folyadékokra vagy nedves felületekre). Pontos hőmérsékletmérés nem lehetséges álló vagy nagyon gyorsan mozgó felületek esetén.



1. Kapcsolja be a terméket a méretekijelző **3** megnyomásával (B. ábra).
- A kijelző  kigyullad.

6

