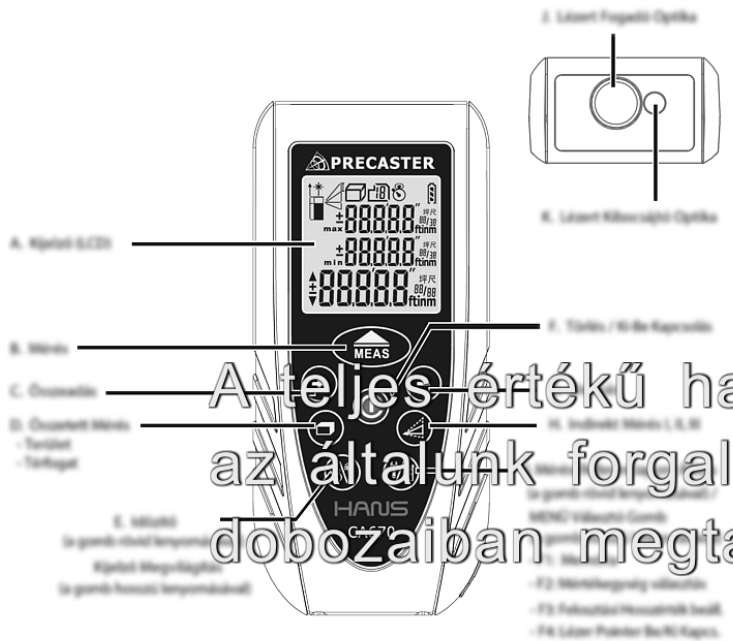


Megérkezett az Új Generáció

A PONTOS ÉS GYORS MÉRÉST
KÉZBE ADJUK



A teljes értékű használati utasítások az általunk forgalmazott készülékek dobozaiban megtalálhatók.

www.precaster.hu

LCD Jelzések

	Lézer Aktivál Állapotban		Indirekt Mérés L.S.M		Térlet & Távolság Mérés
	Mérési Érték Szorzóval & Mérésállapot		Mérésállapot		Alap Tápellátás
	Mérés Referenciapont		Összeadás & Kivonás		Maximum Mérés
	Minimum Mérés		Mérésállapot Nyit		

Lézeres Távolságmérő: CA6 család
Használati Útmutató

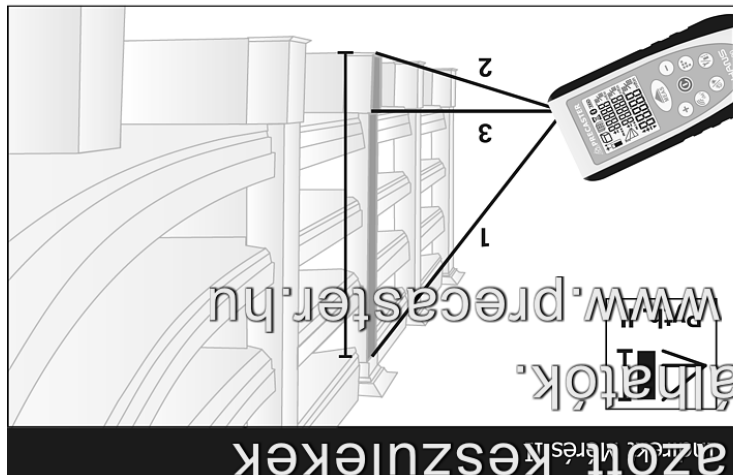


HASZNÁLAT ELŐTT
OLVASSUK ÁT



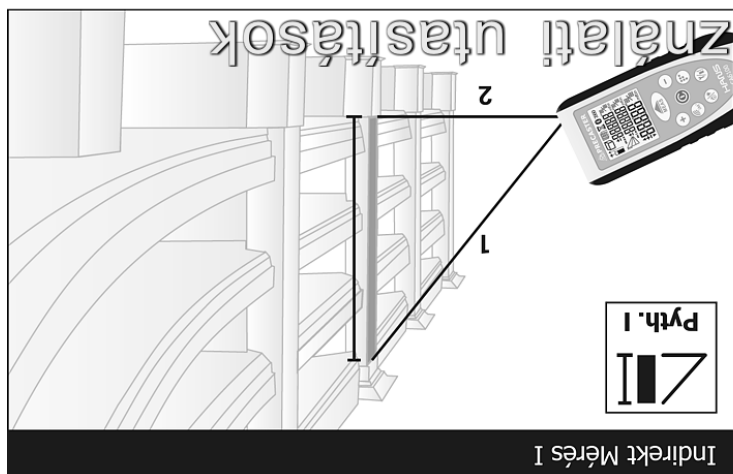
LÉZER SUGÁRZÁS
NE NÉZZ A
LÉZERFÉNYBE

KEZD EL
AZ OLVASÁST >>

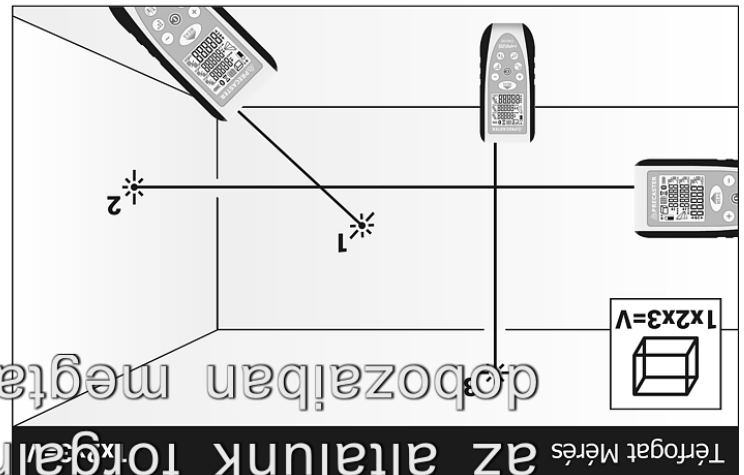


www.precaster.hu

Az általunk forgalmazott készülékek dobozaiban megtalálhatók.

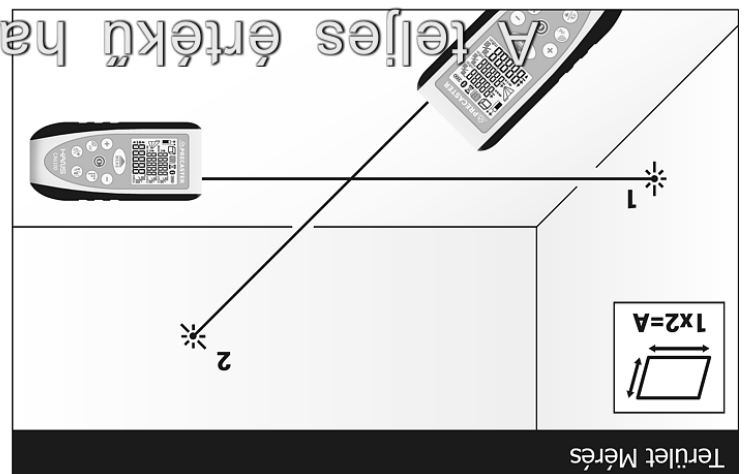


Indirekt Mérés I



1x2=3=V

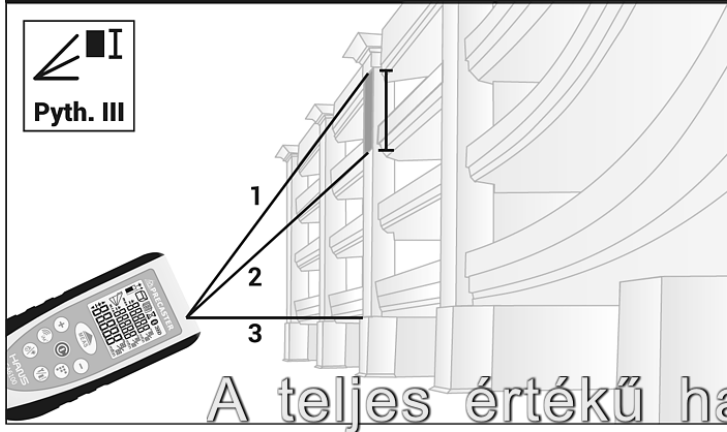
Térlet Mérés



1x2=A

Térlet Mérés

Indirekt Mérés III



A teljes értékű használati utasítások

Bluetooth Kapcsolás



az általunk forgalmazott készülékek dobozaiban megtalálhatók.

Tartalomjegyzék

Doboz Tartalma	01
Lézeres Távolságmérők Jellemzői	01
Áttekintés	02
- CA640	02
- CA670	03
- CA6100	04
Elem Behelyezése & Elem Állapota	05
Ki/Be Kapcsolás	05
Távolságmérő Használata	06
1. Távolság Mérés	06
2. Kézi Referenciapont	06
3. Mérések Összmadása & Kivonása	07
1. Terület Mérés	08
2. Érték Mérés	08
3. Indirekt Magasság Mérés I, II & III (Pitagorasz tétel alapján)	08
1. Mértékegység Beállítás	09
2. Memóriába Mentés és Adat Visszakérés a Memóriából	09
3. Egyenlő Távolságok Felmérése (adott távolság egymás utáni kiosztása)	09
LCD Megvilágítás & Időzített Mérés	09
Bluetooth Beállítás	10

CA6 CSALÁD HASZNÁLATI ÚTMUTATÓ

V2.0 150907 143000000083

CA6 CSALÁD HASZNÁLATI ÚTMUTATÓ

V2.0 150907 143000000083

Doboz Tartalma

1. Lézeres Távolságmérő x1
2. Hordtáska x1
3. AA Elem x2
4. Csatlakozó x1
5. Használati Útmutató x1

Lézeres Távolságmérő Jellemzői

Típusok	CA640	CA670	CA6100
Működési távolság	0,25 m - 40 m	0,25 m - 70 m	0,25 m - 100 m
Felbontás	0,001 m		
Pontosság	± 1,5 mm		
Mérés távolság	0,3 m		
Lézer típus	650 nm, 2. osztály, $1,5 \text{ mW}$		
IP védelem	IP65		
Tápellátás	2x AA elem, 3V-os		
Működési hőmérséklet	-20°C - 40°C		
Relatív páratartalom	10% - 90% (nem kondenzálva)		
Működési hőmérséklet	-20°C - 40°C		
Tárolási hőmérséklet	-20°C - 40°C		
Automatikus kikapcsolás	Igen		
- Lézer	30 s		
- Kiszáradt	180 s		
Bluetooth	Nem	Nem	Igen

A teljes értékű használati utasítások az általunk forgalmazott készülékek dobozaiban megtalálhatók.

CA640 Áttekintés



www.precaster.hu

LCD Jelzések

	Új mérések megkezdése		Indirekt mérés		Tárolás & Visszafelelés
	Bluetooth		Mérés távolság		Beállítások
max	Maximum távolság	min	Minimum távolság		Megnyitási gomb

Hiba Kódok

Kód	Hiba oka	Magyarázat
000	Merőanyag hiány	Merőanyag hiányban van a mérő
001	Merőanyag hiány	Merőanyag hiányban van a mérő
002	0,000000	Merőanyag hiányban van a mérő
003	0,000000	Merőanyag hiányban van a mérő
004	0,000000	Merőanyag hiányban van a mérő
005	0,000000	Merőanyag hiányban van a mérő
006	0,000000	Merőanyag hiányban van a mérő
007	0,000000	Merőanyag hiányban van a mérő

Biztonsági Információ

A teljes értékű használati utasítások az általunk forgalmazott készülékek dobozaiban megtalálhatók.

1. A készülék csak az előírt körülmények között használható.
2. A készülék nem alkalmas a víz, a szennyező anyagok, a szilárd anyagok mérésére.
3. A készülék nem alkalmas a mérési pontosságának ellenőrzésére.
4. A készülék nem alkalmas a mérési pontosságának ellenőrzésére.
5. A készülék nem alkalmas a mérési pontosságának ellenőrzésére.
6. A készülék nem alkalmas a mérési pontosságának ellenőrzésére.
7. A készülék nem alkalmas a mérési pontosságának ellenőrzésére.
8. A készülék nem alkalmas a mérési pontosságának ellenőrzésére.
9. A készülék nem alkalmas a mérési pontosságának ellenőrzésére.
10. A készülék nem alkalmas a mérési pontosságának ellenőrzésére.

Jótállás

A termékre a vásárlás napjától számított 24 hónap garanciát vállal a gyártó. A jótállás érvényesítésének feltétele a vásárlást igazoló számla, amin a termék egyértelműen beazonosítható (PRECASTER CA640/670/6100 lézeres távolságmérő). A termékre vonatkozó számlának ki kell elégítenie a magyarországi hatályos törvényben megkövetelt feltételeket, aminek hiányában a garanciális igényt NEM áll módunkban teljesíteni. A szabálytalan használatból, szakszerűtlen kezeléssel, erőszakos rongálásból vagy elemi kárból származó meghibásodás szintén kizárja a garanciális jótállást.



WWW.PRECASTER.HU

Magyarországi Forgalmazó: LK QUALITY Bt.

Tel/Fax: +36 1 262 0412

CA6100 Áttekintés



LCD Jelzések

	Merőanyag hiány		Merőanyag hiány		Merőanyag hiány
	Merőanyag hiány		Merőanyag hiány		Merőanyag hiány
	Merőanyag hiány		Merőanyag hiány		Merőanyag hiány
max	Merőanyag hiány	min	Merőanyag hiány		Merőanyag hiány

CA6 CSALÁD HASZNÁLATI ÚTMUTATÓ

04

90

CA6 CSALÁD HASZNÁLATI ÚTMUTATÓ



Mérsi Referenciapont Beállítás

www.precaster.hu

A teljes értékű használati utasítások az általunk forgalmazott készülékek dobozaiban megtalálhatók.

Folyamatos Mérés



Különálló Mérés

Távolságmérés

Távolságmérő Használata



50

CA6 CSALÁD HASZNÁLATI ÚTMUTATÓ



A teljes értékű használati utasítások az általunk forgalmazott készülékek dobozaiban megtalálhatók.

KIKAPCSOLÁS

BEKAPCSOLÁS

Ki/Be Kapcsolás



1. A készülék csak az előírt körülmények között használható.
2. A készülék nem alkalmas a víz, a szennyező anyagok, a szilárd anyagok mérésére.
3. A készülék nem alkalmas a mérési pontosságának ellenőrzésére.
4. A készülék nem alkalmas a mérési pontosságának ellenőrzésére.
5. A készülék nem alkalmas a mérési pontosságának ellenőrzésére.
6. A készülék nem alkalmas a mérési pontosságának ellenőrzésére.
7. A készülék nem alkalmas a mérési pontosságának ellenőrzésére.
8. A készülék nem alkalmas a mérési pontosságának ellenőrzésére.
9. A készülék nem alkalmas a mérési pontosságának ellenőrzésére.
10. A készülék nem alkalmas a mérési pontosságának ellenőrzésére.

Elem Behelyezése & Elem Állapota

Mérések Összeadása & Kivonása

1. Mérés az adott méretek összegyűjtéséhez. A mérési eredmények az alábbi képernyőn jelennek meg.
2. Mérés az adott méretek kivonásához. A mérési eredmények az alábbi képernyőn jelennek meg.

Összetett Mérések

Összetett Mérések

Mérés	CA60	CA610	CA6100
Térület Mérés	✓	✓	✓
Térfogat Mérés	✓	✓	✓
Indirekt Magasság Mérés I	✓	✓	✓
Indirekt Magasság Mérés II	✓	✓	✓
Indirekt Magasság Mérés III	✓	✓	✓

Az alábbi táblázatban megtekinthetjük az egyes mérések konfigurációját. A táblázatban megtekinthetjük az egyes mérések konfigurációját. A táblázatban megtekinthetjük az egyes mérések konfigurációját.

1. Terület Mérés

- A Terület Mérés alkalmazása a területek méréséhez szükséges. A Terület Mérés gombot megnyomva a Terület Mérés menüje jelenik meg.
- A Terület Mérés menüjében a Terület Mérés gombot megnyomva a Terület Mérés menüje jelenik meg.
 - A Terület Mérés menüjében a Terület Mérés gombot megnyomva a Terület Mérés menüje jelenik meg.
 - A Terület Mérés menüjében a Terület Mérés gombot megnyomva a Terület Mérés menüje jelenik meg.

2. Térfogat Mérés

- A Térfogat Mérés alkalmazása a térfogatok méréséhez szükséges. A Térfogat Mérés gombot megnyomva a Térfogat Mérés menüje jelenik meg.
- A Térfogat Mérés menüjében a Térfogat Mérés gombot megnyomva a Térfogat Mérés menüje jelenik meg.
 - A Térfogat Mérés menüjében a Térfogat Mérés gombot megnyomva a Térfogat Mérés menüje jelenik meg.
 - A Térfogat Mérés menüjében a Térfogat Mérés gombot megnyomva a Térfogat Mérés menüje jelenik meg.

3. Indirekt Magasság Mérés I, II, III (Pitagorasz tétel alapján)

- Az Indirekt Magasság Mérés alkalmazása a magasságok méréséhez szükséges. A Indirekt Magasság Mérés gombot megnyomva a Indirekt Magasság Mérés menüje jelenik meg.
- A Indirekt Magasság Mérés menüjében a Indirekt Magasság Mérés gombot megnyomva a Indirekt Magasság Mérés menüje jelenik meg.
 - A Indirekt Magasság Mérés menüjében a Indirekt Magasság Mérés gombot megnyomva a Indirekt Magasság Mérés menüje jelenik meg.
 - A Indirekt Magasság Mérés menüjében a Indirekt Magasság Mérés gombot megnyomva a Indirekt Magasság Mérés menüje jelenik meg.

A teljes értékű használati utasítások az általunk forgalmazott készülékek dobozaiban megtalálhatók.

www.precaster.hu

Mértékegység Beállítás

A Mértékegység Beállítás alkalmazása a mértékegységek beállításához szükséges. A Mértékegység Beállítás gombot megnyomva a Mértékegység Beállítás menüje jelenik meg.

- A Mértékegység Beállítás menüjében a Mértékegység Beállítás gombot megnyomva a Mértékegység Beállítás menüje jelenik meg.
- A Mértékegység Beállítás menüjében a Mértékegység Beállítás gombot megnyomva a Mértékegység Beállítás menüje jelenik meg.

Mértékegység	mm	cm	dm	m	km	mm	cm	dm	m	km
Magasság	mm	cm	dm	m	km	mm	cm	dm	m	km
Térület	mm ²	cm ²	dm ²	m ²	km ²	mm ²	cm ²	dm ²	m ²	km ²
Térfogat	mm ³	cm ³	dm ³	m ³	km ³	mm ³	cm ³	dm ³	m ³	km ³

Memóriába Mentés és Adatvisszakérés a Memóriából

- A Memóriába Mentés és Adatvisszakérés a Memóriából alkalmazása a memóriák mentéséhez és visszakéréséhez szükséges. A Memóriába Mentés és Adatvisszakérés a Memóriából gombot megnyomva a Memóriába Mentés és Adatvisszakérés a Memóriából menüje jelenik meg.
- A Memóriába Mentés és Adatvisszakérés a Memóriából menüjében a Memóriába Mentés és Adatvisszakérés a Memóriából gombot megnyomva a Memóriába Mentés és Adatvisszakérés a Memóriából menüje jelenik meg.
 - A Memóriába Mentés és Adatvisszakérés a Memóriából menüjében a Memóriába Mentés és Adatvisszakérés a Memóriából gombot megnyomva a Memóriába Mentés és Adatvisszakérés a Memóriából menüje jelenik meg.

Egyenlő Távolságok Felmérése (adott távolság egymás utáni kiosztása)

- A Egyenlő Távolságok Felmérése (adott távolság egymás utáni kiosztása) alkalmazása a távolságok felméréséhez szükséges. A Egyenlő Távolságok Felmérése (adott távolság egymás utáni kiosztása) gombot megnyomva a Egyenlő Távolságok Felmérése (adott távolság egymás utáni kiosztása) menüje jelenik meg.

A Kívánt Felosztási Hossz Értékének Beállítása (a)

- A Kívánt Felosztási Hossz Értékének Beállítása (a) alkalmazása a kívánt felosztási hossz értékének beállításához szükséges. A Kívánt Felosztási Hossz Értékének Beállítása (a) gombot megnyomva a Kívánt Felosztási Hossz Értékének Beállítása (a) menüje jelenik meg.
- A Kívánt Felosztási Hossz Értékének Beállítása (a) menüjében a Kívánt Felosztási Hossz Értékének Beállítása (a) gombot megnyomva a Kívánt Felosztási Hossz Értékének Beállítása (a) menüje jelenik meg.
 - A Kívánt Felosztási Hossz Értékének Beállítása (a) menüjében a Kívánt Felosztási Hossz Értékének Beállítása (a) gombot megnyomva a Kívánt Felosztási Hossz Értékének Beállítása (a) menüje jelenik meg.

Egyenlő Távolságok Felmérése (Pitagorasz tétel alapján)

- A Egyenlő Távolságok Felmérése (Pitagorasz tétel alapján) alkalmazása a távolságok felméréséhez szükséges. A Egyenlő Távolságok Felmérése (Pitagorasz tétel alapján) gombot megnyomva a Egyenlő Távolságok Felmérése (Pitagorasz tétel alapján) menüje jelenik meg.
- A Egyenlő Távolságok Felmérése (Pitagorasz tétel alapján) menüjében a Egyenlő Távolságok Felmérése (Pitagorasz tétel alapján) gombot megnyomva a Egyenlő Távolságok Felmérése (Pitagorasz tétel alapján) menüje jelenik meg.
 - A Egyenlő Távolságok Felmérése (Pitagorasz tétel alapján) menüjében a Egyenlő Távolságok Felmérése (Pitagorasz tétel alapján) gombot megnyomva a Egyenlő Távolságok Felmérése (Pitagorasz tétel alapján) menüje jelenik meg.

LCD Megvilágítás & Időzített Mérés

- A LCD Megvilágítás & Időzített Mérés alkalmazása a LCD megvilágítás beállításához és az időzített mérés elindításához szükséges. A LCD Megvilágítás & Időzített Mérés gombot megnyomva a LCD Megvilágítás & Időzített Mérés menüje jelenik meg.
- A LCD Megvilágítás & Időzített Mérés menüjében a LCD Megvilágítás & Időzített Mérés gombot megnyomva a LCD Megvilágítás & Időzített Mérés menüje jelenik meg.
 - A LCD Megvilágítás & Időzített Mérés menüjében a LCD Megvilágítás & Időzített Mérés gombot megnyomva a LCD Megvilágítás & Időzített Mérés menüje jelenik meg.

IM² APP és Bluetooth Beállítás

(CA6100)

- A IM² APP és Bluetooth Beállítás alkalmazása a IM² APP és Bluetooth beállításához szükséges. A IM² APP és Bluetooth Beállítás gombot megnyomva a IM² APP és Bluetooth Beállítás menüje jelenik meg.
- A IM² APP és Bluetooth Beállítás menüjében a IM² APP és Bluetooth Beállítás gombot megnyomva a IM² APP és Bluetooth Beállítás menüje jelenik meg.
 - A IM² APP és Bluetooth Beállítás menüjében a IM² APP és Bluetooth Beállítás gombot megnyomva a IM² APP és Bluetooth Beállítás menüje jelenik meg.



A teljes értékű használati utasítások az általunk forgalmazott készülékek dobozaiban megtalálhatók.

www.precaster.hu

A IM² APP és Bluetooth Beállítás alkalmazása a IM² APP és Bluetooth beállításához szükséges. A IM² APP és Bluetooth Beállítás gombot megnyomva a IM² APP és Bluetooth Beállítás menüje jelenik meg.