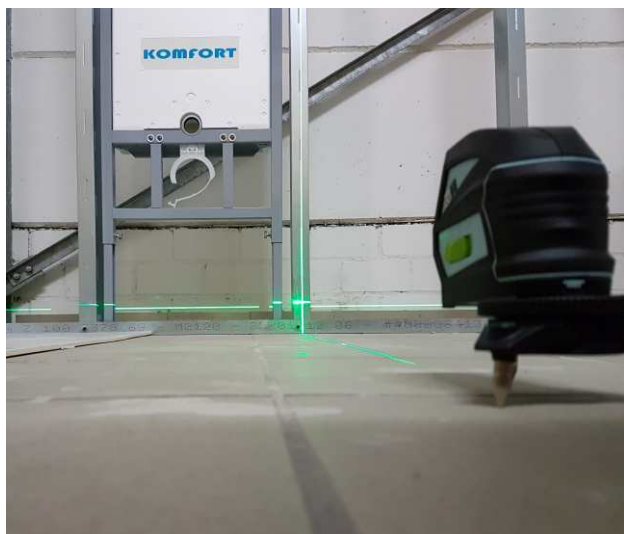


Mérőműszerek és mérőeszközök
az építőipari felhasználók számára!

Érvényes: 2016.11.01 - 2017.04.30

A feltüntetett árak nettó árak
és nem tartalmazzák az Áfát!

hedue®



A vonallézer még hatékonyabban használható beltéren,
köszönhetően a zöld lézertechnológiának.



hedue® L1G vonallézer
Cikkszám: L219

79 900 Ft + Áfa

Minden állványra és faltartóra felszerelhető a mellékelt
mágneses 1/4"-os és 5/8"-os multifunkciós adapterrel.



A mini háromlábbal a vonallézer 360°-ban elforgatható.

hedue L1G vonallézer

Zöld lézertíódával a jobb láthatóságért!



Az zöld lézertíód négyeszer jobban látható
mint a piros fény. Ennek köszönhető,
hogy az új L1G látható hatótávolsága 30
méter kiegészítő jelfogó nélkül.

Így még hatékonyabban és gyorsabban
végezhető el a beltéri szintkijelölési és
beállítási munka.

A kompakt és könnyen használható
hedue vonallézer jól látható, ugyanakkor
vékony lézervonalat vetít.

A vonallézert kültéri használatra is
alkalmas, ebben az esetben kiegészítő
hedue LD1 jelfogóra van szükség (lásd
2. oldal)

**A hedue L1G tartozéka: bélelt
hordtáska, elemek, háromláb,
mágneses adapter, tanúsítvány**

Ami tippünk:

Az ideális beltéri kiegészítő a
hedue LP4 szorítórúd, mely
hossza szabadon állítható 1,
46 és 3,65 méter között. A
vonallézer a rögzítő rúd
teljes tartományán 0,05 és
3,60 m között állítható.

**hedue L1G vonallézer +
hedue LP4 szorítórúd
Cikkszám: L229**

Ára: 92 900 Ft + Áfa

Az Ön hedue® forgalmazója:



hedue L1 keresztvonalas lézer

Automatikus önszintezés vízszintesen és függőlegesen!



Multifunkciós adapter

Az adapter kettő erős mágnessel a fémpofilra rögzíthető, vagy 5/8"-os menettel állványra szerelhető.



Tartozékok:
Multifunkciós adapter, háromláb, céltábla, elemek, tanúsítvány, útmutató, szövettáska

Önszintezés tartománya	± 3°
Látható munkaterület	± 15 m
Munkaterület jelfogóval	± 50 m
Lézerosztály	II
Lézerdióda	2 x 635 nm
Pontosság	3 mm / 10 m
Lézervonal vastagsága @ 8 m	3 mm
Tilt mód - ferde beállítás	van
Elemek	3 x AA
Működési idő	6
Állványmenet mérete	5/8" és 1/4"
Garancia	2 év

Borotva éles! Az új hedue L1 vonallézer jól látható vékony lézervonalat vetít vízszintesen és függőlegesen is. A vízszintes és függőleges lézervonal külön-külön is kapcsolható. Amennyiben az önszintezés nem lehetséges, az L1 fény és hangjelzést ad ki. Ferde síkra állítás esetén az önszintezés kikapcsolható.

Köszönhetően a keskeny kialakításnak, a vonallézert a kisebb helyekre is el lehet helyezni. A készülék házában körbefutó gumiborítás megvédi a vonallézert a portól és a rezgéstől. A lézer láthatósága beltéren max 20 méter, kiegészítő jelfogóval akár 50 méterig is használható.

Amennyiben az elemek töltöttsége alacsony, a kezelő felületen egy LED fény jelzni a csere szükségességét.

Az L1 1/4"-os és 5/8"-os állványra is felszerelhető. A mágneses adapternek köszönhetően az L1 vonallézer bármely állvánnyal használható. Vagy akár csak erősítse fel az adaptert egy fémpofilra, acélgerendára, vagy akár egy fémkorlátra. Az új hedue L1 ideális belső kialakításhoz, szerelvényezéshez, beépítéshez, kitűzéshez és azoknak akik szeretik az egyenest!

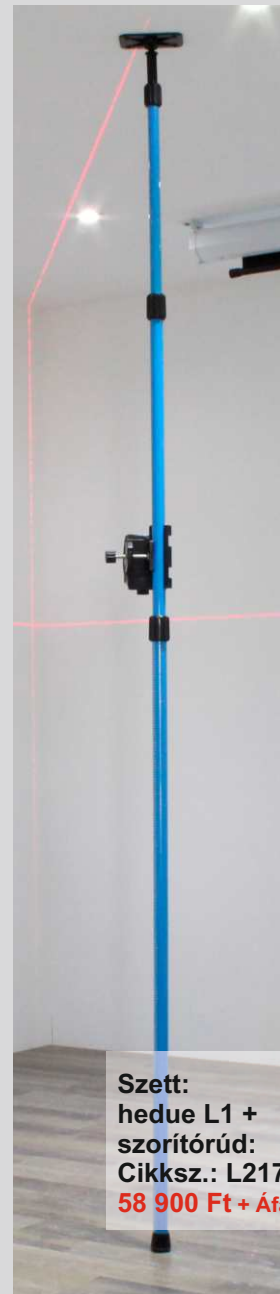
Jól látható lézervonalak

hedue L1 vonallézer
Cikkszám: L216

43 900 Ft + Áfa



Borotva éles! A hedue L1 lézervonala valóban erős, ugyanakkor vékony!



Szett:
hedue L1 +
szorítórúd:
Cikksz.: L217
58 900 Ft + Áfa

A szett tartalmaz egy 3,6 méterig kihúzható teleszkópos szorítórudat csomagban!

hedue LD1 lézeres jelfogó

Növelje meg a vonallézere munkaterületét!



Cikkszám: L242

30 900 Ft + Áfa

A vonallézer munkaterületének növelésére ideális eszköz a hedue LD1 lézeres jelfogó, használatával akár a szabadban is dolgozhat, így nem függ a lézervonal láthatóságától. A jelfogó vonallézerekhez való, ideális a hedue L1, M3 lézerekhez. A jelfogó tartozéka az univerzális tartó.

Menjen biztosra!

Ingyenes minden hedue vonal- és forgólézerre



Minden hedue forgólézert és vonallézert szállítás előtt elektronikusan bevizsgálunk.

A szintezőlézerek helyes működését a pontossága határozza meg. A mérési eredmény a készüléken lévő QR-kód leolvasásával ellenőrizhető le.

360°- Vonallézer hedue M3 systainer®-ben

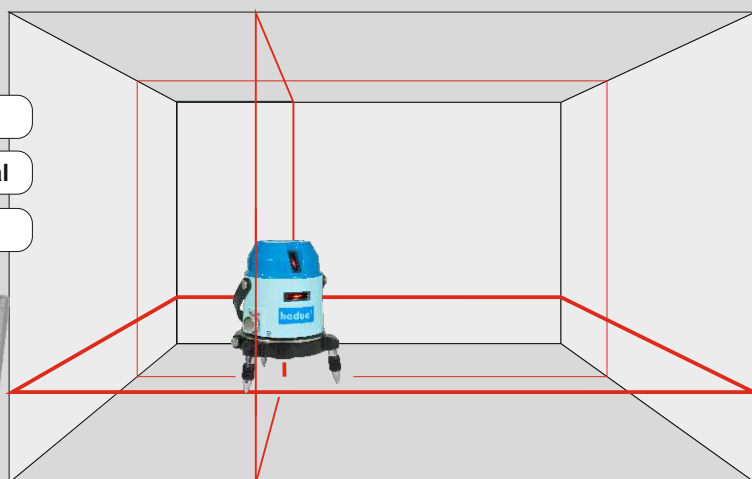
3 vízszintes, 4 függőleges lézervonallal és 1 merőleges ponttal



3 vízszintes lézervonal

4 függőleges lézervonal

1 függőleges lézerpont



Három (!) vízszintes lézervonallal a hedue M3 szintezési tartománya 360°, elforgatás nélkül. Négy (!) függőleges lézervonallal, mely egymásra minden irányba merőleges!

hedue M3 vonallézer
Cikkszám: L245

109 900 Ft + Áfa

Szállítási tartalom: (L245)
hedue M3, 3 db AA elem, szemüveg, céltábla, tanúsítvány, bélelt keményfa koffer

hedue M3 vonallézer
Cikkszám: L246

141 900 Ft + Áfa

Szállítási tartalom: (L246)
hedue M3, 3 db AA tölthető elem + töltő, szemüveg, céltábla, tanúsítvány, Systainer koffer

Három vízszintes és négy függőleges vonallal van felszerelve, a pontos és gyors szintezés érdekében 360°-os területen, három tengelyen. Az alsó merőleges pont megkönnyíti a pontos M3 beállítást. A készülékház oldalán található finom beállítócsavar segítségével a függőleges lézervonalak iránya pontosan beállítható. Az M3 állítható lábai külön-külön magasságban állíthatók, amivel a készülék felállítása az egyenletlen talajon is probléma nélkül megoldható. A készülék egy 5/8"-as csavarmenttel van felszerelve, ami kompatibilis az emelőfejes- és faliállványokhoz a tetőmunkálatok során és egyéb szintezési feladatoknál az építőiparban.

A 20 méteres munkaterület 100 méterre kibővíthető egy lézervevőkészülék használatával. Az M3 pontossága 1 mm - 5 méteren, az önszintezési tartomány 5°-ig lehetséges. Az önszintezési terület elhagyásával a lézervonalak azonnal kikapcsolnak, elkerülve így a hibás méréseket. Az M3-nak csak 3 másodperc van szüksége az önszintezésre minden oldalon. A külső és belső építkezéseknél ennél több munkafolyamatot és időt már nem tud megtakarítani, mint a hedue M3 vonallézerrel!



Gyors önszintezés: a hedue M3 vonallézer önszintezése csak 3 másodperc, minden tengelyen. A 360°-os lézerrel időt takarít meg a munkája során, legyen az szintezés, kitűzés vagy beállítás.

Technikai adatok

Önszintezés tartománya	± 2,5°
Látható munkaterület	± 10 m
Munkaterület jelfogóval	± 50 m
Lézerosztály	II
Lézerdióda	7 x 635 nm, 1 x 650 nm
Szintezési pontosság	2 mm - 10 m
Pontosság 90°-nál	1,5 mm - 3 m
Lézervonal vastagsága @ 8 m	3 mm
Tilt mód - ferde beállítás	Nincs
Működési hőmérséklet	-10°C bis 45°C
Elemek	3 x AA
Működési idő	5 óra
Állványmenet mérete	5/8"
Szintező mechanizmus	Mágnesesen csillapított kompenzátor
Garancia	2 év

Jó tudni!

Miért nem kínál a hedue vonallézer és forgólézert 3R lézerosztályban?



2015 közepéig kínáltunk forgólézert a II-es és a 3R lézerosztályban, de megfigyeltük, hogy a 3R lézerosztály használatát drasztikusan szabályozták, ez nem csak a munkáltatói hivatalok részéről volt megfigyelhető, hanem a nagyobb építőipari megbízók között is. Számunkra ismeretesek olyan esetek, ahol az alvállalkozó megtiltotta a 3R lézerosztály használatát.

A kisiparban tevékenykedő vevőink érdekében, ezért nem kínálunk lézeres eszközöket 3R osztályban.

Az építési módot figyelembe véve az L1 és az M3 vonallézereink is elérik a II-es lézerosztályban a nagyon jó láthatóságot. Az új hedue S2G forgólézernél OSRAM-lézerdiófát használunk zöld lézerfényvel és ezzel egy kiváló láthatóságot célunk meg.

Mit mond erről a Munkavédelmi Hatóság?

A II-es osztályú lézerek csak 400-tól 700 nanométerig terjedő látható hullámhosszon aktívak, melyek pl. mérőlézereként, lézervíz-mértékként, lézerpointerként vagy fénysorompóként használatosak. A rövid időtartamú besugárzás, ami rövidebb, mint 0,25 mp a látásra ártalmatlan.

A 3R-s osztályú lézerek sugárakba való közvetlen pillantás veszélyes. Ezen lézerosztályok ugyanolyan károsak a látásra, mint a 3B-osztály lézerek sugárak. Amennyiben 3-as vagy 4-es osztályú lézert használnak, a vállalkozó köteles a munkálatokat a biztosítási társaságoknál és az illetékes munkavédelmi szervezetek felé bejelenteni. Ezen kívül köteles egy megfelelő szaktudású szakembert alkalmazni, aki a készülék biztonságos alkalmazásáról gondoskodik.

BG Bau tájékoztatója - 2012 február 1

Forgólézerek elemes kivitelben

hedue Q1 intelligens irányítással

Vízszintes szintkijelöléshez

hedue Q1 forgólézer
Cikkszám: R141

93 900 Ft + Áfa



A hedue Q1 egy elemes működésű automata vízszintes forgólézer. A Q1 is intelligens vezérlőt kapott, melynek köszönhetően csak a ki és bekapcsoló, valamint a magasságrisztás gomb található az elején. Minden más funkciót a mellékelt távirányítóval érhető el.

hedue Q1 forgólézer technikai adatai:

Szintezési pontosság	1 mm - 10 méteren
Hatótávolság lézeres jelfogóval	500 m
Vonalmód	15°, 25° és 50°
Önszintezési képesség	5°, vízszintesen
Lejtés beállítás manuálisan	X- és Y-tengely, távirányítható
Fejvédő, magasságrisztás (Tilt)	igen
Áram ellátás	4 db AAA akku
Működési idő	10 óra
Eső és por elleni védelem	igen, IP54
Forgási sebesség	600 F/min.
Jelfogó hatótávolsága	20 m, 360°
Állványmenet mérete	5/8"
Működési hőmérséklet	-20°C - +50°C
Lézerosztály	II.
Lézervonal vastagsága @ 5m	2 mm
Súly	1,3 kg
Garancia	2 év

A hedue Q1 forgólézert bélelt keményfa kofferben szállítjuk, melyben megtalálható a hedue E2 jelfogó, távirányító, 4 db akku és töltő, valamint a pontosságot igazoló tanúsítvány.

hedue Q2 forgólézer

Vízszintes és függőleges szintkijelöléshez

A hedue Q2 forgólézer ideális választás alkalmasszerű használatra. A hedue Q2 forgólézer 4 darab C/LR14-es típusa elemmel 20 órás üzemidőre képes. Hosszadalmasabb tárolás esetén az elemeket vegyük ki a készülékből. Építkezési területen a készülék új elemekkel azonnal használható.

Vízszintes és a függőleges teljes automata, mindennel rendelkezik, amit Ön egy modern forgólézertől elvárhat. Az egyik vonzó tulajdonsága a szintezési munkáknál a lejtés funkció. Egy 5 fokozatban állítható rotációs gyorsaság, valamint egy vonalvetítési funkció és egy magasság riasztás, ami az elmozdulásról figyelmeztet.



Szállítás bélelt keményfa dobozban, lézeres jelfogóval, távirányítóval, 4 db elemmel és tanúsítvánnyal



hedue Q2 forgólézer
Cikkszám: R159

147 900 Ft + Áfa

Elemes működés 4 x Typ C



Távirányítóval

Lézeres jelfogóval

Tanúsítvánnyal



Akku és töltő

hedue Q2 forgólézerhez
Cikksz. 1002, 24 900 Ft + Áfa

Hatótávolság lézeres jelfogóval	500 m
Vonal és pont funkció	igen, távirányítható
Fejvédő, magasságrisztás (Tilt)	igen
Önszintezés, tartománya	vízszintes/függőleges, 5°
Önszintezés pontossága	1 mm - 10 méteren
Lejtés beállítás manuálisan	X- és Y-tengely, távirányítható
Áram ellátás, működési idő	4 x elem LR14/C, > 20 óra
Eső és por elleni védelem	igen, IP54
Forgási sebesség	0, 60, 120, 300, 600 F/min.
Jelfogó hatótávolsága	20 m, 360°
Állványmenet mérete	5/8"
Működési hőmérséklet	-20°C - +50°C
Súly	2 kg
Garancia	2 év

hedue® R2 forgólézer NiMH akkuval

Praktikus Systainer® kofferben szállítjuk az R2 forgólézert

A 2017-es évtől több hasznos funkcióval megújul a hedue R2 forgólézer!

A forgólézer intelligens vezérlésének köszönhetően még egyszerűbbé válik a készülék használata. A vezérlő panelen mindössze kettő nyomógomb található, az egyik a ki-be kapcsoló gomb, míg a másik a magasságrisztás figyelő nyomógomb. Minden más funkció a mellékelt távirányítóval érhető el.

Az R2 forgólézeren már kettő 5/8"-os állványmenet található. A második készülék hátulján van, így a függőleges használat esetén közvetlen állványra rögzíthető.

A készülék tetőjén található egy irányzék, mely segít a X és Y tengely pontos beállításában.

hedue R2 forgólézer technikai adatai:

Szintezés pontossága	0,6 mm - 10 méteren
Hatótávolság jelfogóval	500 m (d)
Merőleges pont	igen
Vonal mód	15°, 25° és 50°
Fejvédelem	igen
Önszintezés tartománya	5°
Lejtés beállítása manuálisan	X- és Y-tengelyen 10%-ig
Magasságrisztás (Tilt)	igen
Áramellátás	Akku NiMH 4000 mAh
Üzemidő	30 óra
Eső és por elleni védelem	igen, IP54
Forgási sebesség	600 F/min.
Távirányító hatótávolsága	20 m
Távirányító érzékelése	360° (4 érzékelő)
Állványmenet mérete	2 db 5/8"
Működési hőmérséklet	-20°C - +50°C
Lézerosztály	II.
Lézervonal vastagsága @ 5m	2 mm
Garancia	2 év
Súly	2,0 kg



Ideális tárolás a Systainer kofferben. A hedue R2 forgólézert Systainer rendszerkofferben szállítjuk. A csomag része a hedue E3 jelfogó, távirányító, akku, töltő és a pontosságot igazoló tanúsítvány.

Céltábla

A mágneses céltábla segíti a mennyezetszerelési munkákat. A céltáblán a lézersugár jobban felismerhető és látható. Használható pont-, vonal- vagy forgólézerhez.



Céltábla

2 190 Ft + Áfa

Piros, cikkszám: 1200
Zöld, cikkszám: 1201

Szemüveg

Aműanyag szemüveg piros árnyalatának segítségével a lézerpont vagy lézervonal jobban látható. A lézerszemüveg szemüvegre is feltehető. A lézerszemüveg nem használható védőszemüveggént!



Szemüveg

Cikkszám: 1111

2 090 Ft + Áfa

Mérőlécz

A magasság különbségeket gyorsan és pontosan meghatározza. A mérőlécz eloxált alumíniumból készült, különösen robusztus és időjárásálló, mind külső mind belső használatra alkalmas. A lézerjelfogó rögzítésének a megkönnyítése miatt egy csúszósínnel van felszerelve, így lehetővé téve a kényelmes, fokozat nélküli pozicionálást a skála mentén. Az alsó részben elhelyezett vízmérték segítséget nyújt a helyes tartásban.

Min. magasság 131 cm
Max. magasság 242 cm

Mérőlécz

Cikkszám: 1140

15 190 Ft + Áfa

hedue E3 lézeres jelfogó

Beépített mágnessel a fémszerkezetre erősíthető

- Érzékelés állítható (durva/finom)
- Optikai és hangjelzés
- Mágnesesen rögzíthető a fémprofilokra
- Beépített vízmérték az optimális beállításhoz
- Kijelző elől és hátul
- Piros lézerfényű forgólézerekhez
- Tartozék léctartóval egyszerűen rögzíthető
- Állítható hangjelzéssel
- Kétféle hangerő, a belső és a külső alkalmazáshoz
- Elemtöltöttségi szint kijelző, az időszzerű elemcseréhez



hedue E3 lézeres jelfogó
Cikkszám: 1136

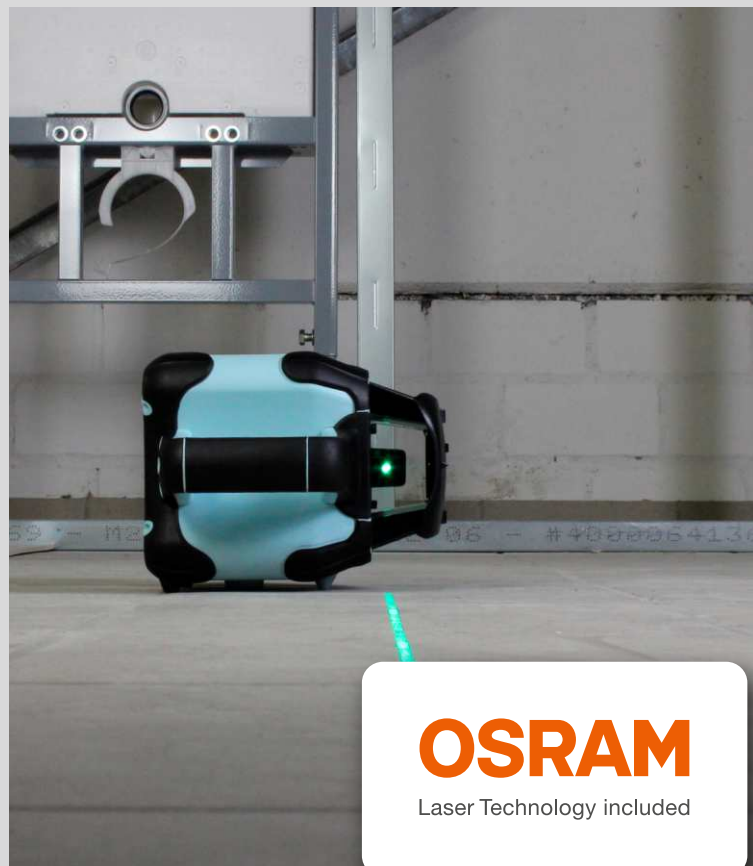
40 900 Ft + Áfa

hedue® S forgólézer sorozat



hedue® S2 forgólézer
Cikkszám: R183

249 900 Ft + Áfa



OSRAM

Laser Technology included

A hedue S2 Li-ion akkumulátorral

A hedue S2 forgólézer használatát radikálisan leegyszerűsítettük. Már nincs többé gomb, mely dupla funkcióval rendelkezik.

A távirányító gombja nem 1:1-ben a hasonlít a készülék vezérlő gombjaira, hanem helyette a távkapcsoló további funkciókkal van ellátva. Így lehetséges az alkalmi felhasználónak a készüléket távirányító nélkül átadni.

A biztonság érdekében a készüléket csak az önszintezéssel és forgó üzemmódban lehet használni. A helytelen használat okozta hibás mérések ki vannak zárva, ugyanígy biztosítva van a lézervédelmi előírások betartása.

Az új hedue S2G zöld lézertiódával

Az új OSRAM lézertechnológiának köszönhetően az új hedue S2G zöld II. osztályú lézertiódával is biztonságosan használható. Ennek előnye, hogy négyszer jobban látható, a lézertiód erősebb és kontrasztosabb ugyanakkor éles és vékony.

Ennek köszönhetően a forgólézer nagyon hatékonyan használható beltéren. Kültéren is ugyan olyan egyszerűen használható, a kiegészítő jelfogónak köszönhetően. A kisebb teljesítményű lézertiódának köszönhetően egy feltöltéssel a Li-ion akkuval működési ideje meghaladja a 60 órát!

hedue S2G forgólézer
Cikkszám: R186

344 900 Ft + Áfa

8 ok, hogy miért a hedue S sorozatot válassza

1 Erőteljes-Akku

A lítium ionokkal töltött akkumulátornak magas energiaszintje van, ami stabil és praktikusan nincs memória-effektje. Az ideális akkumulátor mindennapi használatához.

A 8.800 mAh Li-ion akku a hedue S sorozatban az egyik legerősebb és legnagyobb kapacitású akku a forgólézerek között.

2 Stresszmentes töltés

Ott és azzal tölti fel ahol, és amivel akarja, az autóból, otthon, vagy épp az építkezésen. Az okostelefonja töltőjével, vagy az autó szivargyújtójával.

Az USB-csatlakozó függetlenné teszi a speciális töltőkészülékektől.



3 Egyszerű kezelés

Nincs félrevezető használat, ezért egy egyszerűen megalkotott kényomógombos vezérlőpanellel van felszerelve, amivel elkerülhetők a hibák. Ha többet szeretne kihozni az S2 készülékéből, akkor használja a távirányítót.



4 Irányba állítás

Az S2-t az X és az Y-tengelyen is irányba tudja állítani. Ez segítségül szolgál, ha lejtést szeretne beállítani X- vagy az Y-tengely mentén.





hedue® S3 forgólézer
Cikkszám: R188

329 900 Ft + Áfa

A hedue S3 digitális lejtéssel

Az S3 forgólézerrel a lejtés beállítása precízen, digitálisan elvégezhető az X-vagy az Y-tengelyen, max 10%. A két tengely egyidejű dőlésének a beállítására is van lehetőség. A digitális kijelző ellenére a készülék egyszerűen kezelhető marad, mert a készülék vezérlő paneljén mindössze kettő funkció érhető el.

Így lehetséges, hogy az alkalmi felhasználók is hibamentesen tudják kezelni a hedue S3 lézert. Amennyiben további funkcióra lenne szükség, (mint pl. lejtés megadás, önszintezés kikapcsolása, vonalmód, energiatakarékos üzemmód) akkor a mellékelt távirányítóval ez kényelmesen elérhető.

Technikai adatok & tartozékok

Pontosság vízszintes&függőleges	0,6 mm - 10 méteren
Hatótávolság jelfogóval	500 m
Merőleges pont	Igen
Vonalmód	15°, 25° és 50°
Fejvédelem	Igen
Önszintezés	5°, vízszintes&függőleges
Lejtés beállítása	X- és Y-tengely, max 10%
Magassági riasztás (Tilt)	Igen
Áramellátás	Li-ion Akku 8800 mAh
Működési idő	60 óra
Víz és por elleni védelem	Igen, IP54
Forgási sebesség	600 F/min.
Távirányító hatótávolsága	20 m
Távirányító érzékelése	360° (4 érzékelő)
Állványmenet	2 x 5/8" (vízszintes&függőleges)
Működési hőmérséklet	-20°C - +50°C
Lézerosztály	II
Lézervonal vastagsága 5 méternél	2 mm
Garancia	2 év
Súly	2,0 kg

Systainer®-ben képes útmutatóval

A praktikus systainer hordládában a használati útmutató be van építve, így mindig kéznél van!



Teljes felszerelés

tartozék hedue E3 lézeres jelfogó, távirányító, Micro Usb töltőkábel, USB hálózati töltő, USB autós töltő, tanúsítvány, gyorsasználati útmutatóval a kofferbe építve.

5 2 állványfoglalat

A készülék alján levő állványfoglalat hagyományos vízszintes, míg a hátulján levő foglalat függőlegesen is használható a hedue S2/S3 forgólézer. Mind a kettő foglalat méret 5/8". A készülék önszintezési pontossága minden irányban 0,6 mm / 10 méteren.



6 Biztonságos II. lézerosztály

Minden hedue S sorozatú forgólézer biztonságos II. lézerosztályt használ. Ez azt jelenti, hogy problémamentesen használható minden építkezésen. Nincs bejelentési kötelezettsége a munkavédelmi hatóságnál és a felhasználónak nem szükséges külön szaktudás a biztonságos használathoz.

7 QR kód

Minden hedue forgólézert elektronikusan bevizsgálunk, melyről tanúsítvány is készül. A mérési eredmények a forgólézerre ragasztott QR kód segítségével is meg lehet tekinteni, ehhez mindössze a QR kódot be kell olvasni egy okostelefonnal.



8 Top-Cover

A felső lézerpont ablaka nyitható/zárható. Amennyiben a merőleges lézerpontra nincs szükség, akkor ablak bezárásával egyszerűen kikapcsolható.





Falitartó
Cikkszám: 1312

15 900 Ft + Áfa

Falitartó 5/8"-os állványmenettel. A falitartó mennyezeti munkához és függőleges állványadapterként is használható.



hedue WA2 lejtésadapter 5/8"
Cikkszám: 1322

24 900 Ft + Áfa

Alejtésadaptert 5/8"-os állványra kell rögzíteni. A forgólézer 5/8"-os menettel erősíthető az adapterre, mely így 0 - 100° között szabadon beállítható.



hedue LP4 szorítórúd
Cikkszám: 1067

18 900 Ft + Áfa

Szorítórúd fokozatmentesen állítható a készüléktartó 0,05 és 3,6 méter között. A rúd hossza 1,46 és 3,6 méter között állítható. 1/4" és 5/8"-os csavarmenettel.



Mennyezeti és falitartó finomállító csavarral

- Vízszintesen és függőlegesen is használható
- Gyorsrögzítővel a fémprofilokra való gyors felszereléshez
- Állítható lábakkal és libellával a pontos tengelybeállításához
- Fonomállító csavarral a magasságok pontos kijelöléséhez.
- Forgólézerek függőleges beállításához is használható, állványra is szerelhető

Falitartó gyorsrögzítővel
Cikkszám: 1311

43 900 Ft + Áfa

Kurblis állvány 0,61 - 1,80 m
Cikkszám: 1083

15 900 Ft + Áfa



Kurblis állvány 0,75 - 2,86 m
Cikkszám: 1085

34 900 Ft + Áfa



Kurblis állvány 1,15 - 2,90 m
Cikkszám: 1059

43 900 Ft + Áfa

Nehéz emelőfejes állvány, 6,7 kg, kombinálható lábakkal és 5/8"-os állványmenettel. 64 cm-es teleszkópos és emelőfejjel. Forgólézerhez ideális.

Kombi lábak



Könnyű emelőfejes állvány 1,3 kg, gumi-lábakkal és 5/8"-os menettel. Ideális pont- és vonallézerhez. Hordtáskával

Középnéhéz emelőfejes állvány, 3,5 kg kombi lábakkal és 5/8"-os állványmenettel. Ideális vonal- és forgólézerhez. Hordtáskával. **A középoszlop átengedi a mérőleges pontot.**



1. Kitűzőrúd 2 m,
2 x 1 m-es tagból,
6 darab 20 500 Ft

2. Alu állvány
12 300 Ft-tól

3. Fa állvány

hedue NX32 szintező
Cikkszám: N102

31 900 Ft + Áfa

4. Szintezőléc
10 400 Ft-tól

hedue optikai szintezők technikai adatok és árak

Típus	NX32	NA24	NA32
Nagyítás	32x	24x	32x
Körasztás	360°	360°	360°
Legkisebb távolság	0,4 m	0,3 m	0,3 m
Általános eltérés 1 km oda-vissza szintezéssel	± 1,5 mm	± 2,0 mm	± 1,0 mm
Objektív átmérő	36 mm	38 mm	38 mm
Kompensátor tartománya	± 15'	± 15'	± 15'
Beállítási pontosság	± 0,3"	± 0,8"	± 0,5"
Libella pontossága	8'/2mm	8'/2mm	8'/2mm
Állványmenet mérete	5/8"	5/8"	5/8"
Súly	1,29 kg	1,6 kg	1,6 kg
Cikkszám	N102	N108	N116
Nettó ár:	31 900 Ft	34 900 Ft	50 900 Ft



hedue NA32



hedue NX32

1 Kitűző rúd acélból piros/fehér lakkozással 2 méteres hosszban, összeszerelhető 2x1 méters tagból. Egy táskában 6db (pár) van.

Cikkszám: 1226 **20 490 Ft + Áfa**

4 Szintezőléc magas minőségű alumínium profilból. Egyik fele mm, a másik felén pedig E kiosztás található. Tartozék dobozlibellával és hordtáskával.

Hossz 1,17 - 3 m, Cikkszám: S503 **10 390 Ft + Áfa**

Hossz 1,20 - 4 m, Cikkszám: S504 **11 390 Ft + Áfa**

Hossz 1,23 - 5 m, Cikkszám: S505 **12 290 Ft + Áfa**

2 Alumínium szintezőállvány, gyorsrögzítővel, vállpánttal és 5/8"-os menettel.

Könnyű állvány, 3,0 kg, 150 cm; Cikkszám: 1046 **12 900 Ft + Áfa**

Középhehez állvány, 4,1 kg, 160 cm; Cikkszám: 1050 **17 900 Ft + Áfa**

Nehéz állvány, 4,5 kg, 170 cm; Cikkszám: 1048 **20 900 Ft + Áfa**

3 Fa szintezőállvány, nehéz, 7,7 kg, magas minőségű, gyorsrögzítővel, vállpánttal és 5/8"-os menettel, 171 cm

Cikkszám: 1064 **37 900 Ft + Áfa**

hedue C036 nedvességmérő

Fa-, építőanyag és papír közvetlen mérésére %-os kijelzéssel

Válasszon mérési fajtát:

Mérés tű vagy keresőmódban

A hedue C036 nedvességmérő vakolat, beton és más építőanyagok esetén a kereső módban, faanyag esetén pedig a mellékelt mérőtű segítségével képes meghatározni a pontos nedvességi értéket.

Nedvesség azonnali megjelenítése %-ban.

- Azonnali eredmény
- Anyagnedvesség közvetlen megjelenítése %-ban
- Hold-gomb a mérési eredmények mentéséhez, arra az esetre, ha méréskor nem tudná leolvasni a kijelzőt
- Minden fafajta és építőanyaghoz alkalmas, melynek súlya 200 és 3000 kg/m³ között van



hedue C036 nedvességmérő
Kofferrel, mérőtűvel és elemekkel
Cikkszám: C036

62 900 Ft + Áfa



Anyagnedvesség
megjelenítése %-ban.

Faanyag mérése mérőtűvel

Mérési tartomány 80%-ig

- Mérési tartomány 0 - 80% anyagnedvesség ill. 0 - 44% között víztartalom
- Keresőmódban a mérés mélysége 5 cm (kapacitív mérés)
- Mérőtűvel a mérési mélység 1,2 cm (vezetőképesség)
- Fa-, építőanyag és papír mérésére keresőmódban
- Fa mérése mérőtűvel
- Elemszükséglet 4 db 1,5V AAA

Estrich beton nedvesség mérése:

A hedue C036 alkalmas, az aljában lévő nedvességkülönbségek egyszerű kimutatására. Amérés károsítás nélkül történik, nagyon gyors, a túl magas nedvességi értékeknél feleslegessé válik a roncsolásmentes mérés a szárítókamra eljárásban vagy a CM módszerrel.

Egy helyiségen belül nagy nedvességkülönbségek lehetnek, ezért nagyon fontos a roncsolásmentes mérés, hogy a kritikus helyeket a még alaposabb vizsgálatokhoz kideríthessük.



Keresőmód: roncsolás nélküli mérés 5 cm-es mélységig

Beütőszonda

Mélyebb vizsgálathoz mérőtűvel

Beütőszonda a faanyagokban való mélységmérésekre. A szonda ütészálló műanyagból készült és csatlakoztatható a hedue C036-os nedvességmérő készülékhez.

Mérési mélysége 35 mm. Egyszerűen cserélhető hegyek. 10 pót hegygel és imbuszkulccsal szállítjuk.



Beütőszonda
Cikkszám: C037

24 900 Ft + Áfa

Könnyen cserélhető hegyek



Ütészálló műanyagból

Mérési mélység 35 mm

Azonnal használható

hedue DL2 digitális vízmérték

Minőségi elektronika, extra erős alu profilból, matt felülettel



A dőlésszög kijelzése választható, fokban, %-ban vagy mm/m-ben.



- A végzáró megvédi az elektronikus részeket a károsodástól.
- Matt alsó és felső felület.
- Vízszintes és függőleges libellával.
- Mérési tartomány 4 x 90°.
- Nagyméretű könnyen leolvasható kijelzővel és háttérvilágítással.
- Egyszerű újrakalibrálás, amennyiben a működésben hiba lépne fel.
- Akusztikus jelzés.
- Relatív és abszolút mérési lehetőség.
- Hold funkció, mérések mentésére.
- Mérések megjelenítése fokban, százalékban, milliméter/méterben.



Választható beépített erős mágnessel is.

Cikkszám	Kivitel	Nettó ár
M552	60 cm	24 900 Ft
M553	60 cm mágnessel	28 900 Ft
M554	80 cm	31 900 Ft

Mérési tartomány 360°

Mérési pontossága 0,1°

Kijelzés: fok, %, mm/m



Digitális vízmérték már
nettó 24 900 Ft-tól

Technikai adatok

Választható hossz

Aluprofil mérete

Kijelzési egység

Mérési tartomány

Mérési pontosság

Libella pontossága

Működési hőmérséklet

Tárolási hőmérséklet

Elemek

Szállítás

60 vagy 80 cm

60 x 25 mm

0,1°

4 x 90°

0,1° - 0° és 90° között

0,2° - 1° és 89° között

0,029°

-10°C - 50°C

-20°C - 70°C

2 x AAA

hordtáskával, elemekkel

Ölesléc 4 m

Könnyű szerkezet, összecusukva mindössze 1,33 méter hosszú, személyautóba is elfér.



Robosztus szerkezet, összecusukva 1,33 méter

- Összecusukható, személyautóban is kényelmesen befér
- Speciális ötvözet anyagból készül, nagyon stabil
- Mindkettő végén zárósapkával
- A merevítésnek köszönhetően masszívabb mint a hagyományos ölesléc és a lehúzóléc
- Profil mérete 90 x 18 mm
- Keskeny oldala erősített
- Robosztus, mégis könnyű
- Kopás és torzulásmentes
- Teljesen egyenes

Ölesléc 4 m
Cikkszám: 30043

67 900 Ft + Áfa



Összecusukható mechanizmussal, masszív kivitel

hedue DL1 digitális vízmérték

Méretek kijelzése fokban és mm/m-ben.



Erős alumínium profilból
a nagy pontosságért.

A kijelző sötét helységben is könnyedén leolvasható, köszönhetően a felhasználóbarát megvilágított kijelzőnek. Amennyiben a vízmértéket fejfel lefelé használja, úgy a kijelző is átfordul, elkerülve a leolvasási hibákat. Lehetőség van bármely szöglet nulla pontként felvenni, így relatív mérések is végezhetők. A Hold gomb használatával, az aktuális mérés rögzíthető.

Cikkszám: M531

10 900 Ft + Áfa



A megvilágított kijelzőt
minden körülmény
között könnyű leolvasni.

- Pontosság 0,2°; Kijelzés 0,1°
- Mérési tartomány 4 x 90°
- Kijelzés fokban és mm/m-ben
- Hold gomb a mérések rögzítésére
- Kalibrálási program
- Abszolút és relatív mérés
- Kijelző háttérvilágítással
- Fejfel lefelé tartva a kijelző is átfordul
- 40 cm hosszú

hedue_Digitális vízmérték_Ölesléc

Leica DISTO S910

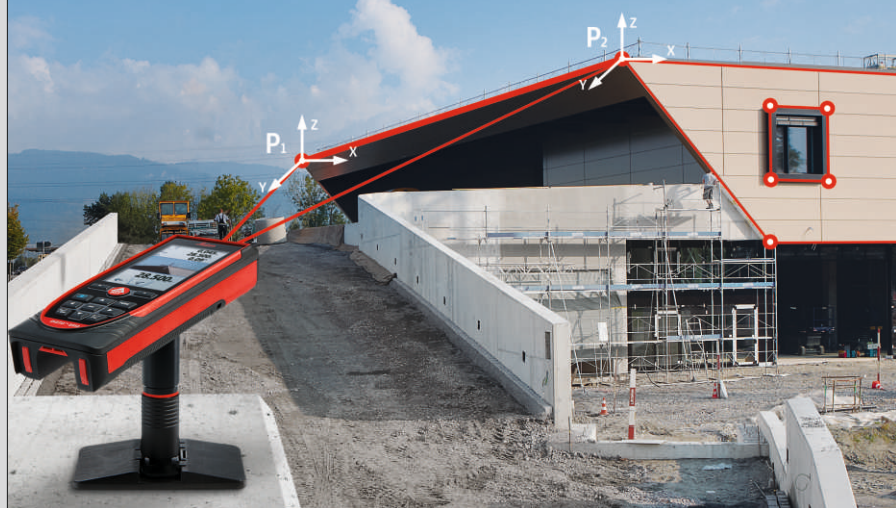
Világújdonság: Térbeli mérés, a P2P (pont -pont) mérési technikával



P2P TECHNOLOGY
by Leica Geosystems

Leica DISTO S910
Cikkszám: 805080

411 900 Ft + Áfa



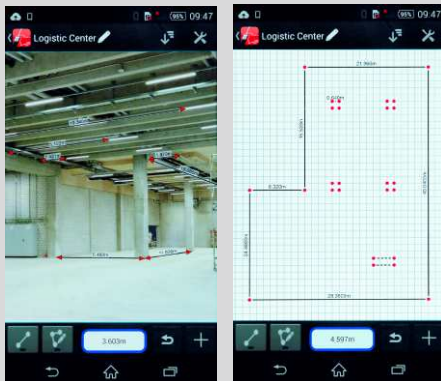
A Leica DISTO™ S910-el mindent meg tud mérni, még hozzá egyetlen pontból. A Disto S910-ben egy beépített elfordulásérzékelő kapott helyet, mely érzékeli a vízszintes elfordulást jobbra és balra, teljes 360°-ban. A függőleges szöget a beépített dőlésérzékelő méri. Ennek köszönhetően a Disto S910 valós három dimenziós felmérésre képes, a mérési pontokat lehetőség van 3D DXF fájlként elmenteni a további felhasználás érdekében.

- Beépített elfordulásérzékelő (Smart Base)
- Digitális célkereső 4x nagyítással
- 360° dőlésérzékelő
- Mérések mentése DXF formátumban
- Adatmegosztás WLAN segítségével
- Bluetooth® SMART adatmegosztás

Mérési pontosság	±1 mm
Mérési hatótávolság	0,05–300m
Dőlésérzékelő	360°
Mentés CAD formátumban	20 DXF-fájl
Fényképek mentése	80 JPEG kép
Áramellátás	Li-Ion Akku
Töltési idő	4 óra
Méretek	164 × 61 × 32mm

Ingyenes App

A „Leica DISTO sketch“-alkalmazás Android-ra és iOS-re ingyenesen elérhető. Ezzel az alkalmazással egyszerűen tud készíteni digitális vázlatrajzot, majd méretezni a távolságokat. Az S910-el kimért távolságokat közvetlenül Bluetooth-on keresztül át tudja küldeni az okostelefonjára vagy a tabletjére. A mérési eredmények fotókkal is ki lehet egészíteni.



Csomagban is

Ez a szet egy komplett-profi szet a praktikus mérésekhez, a tervek precíz térbeli méréseihez és kivitelezéséhez. A Leica DISTO™ S910 egy Leica FTA360-S állványadaptert és egy Leica TRI 70 állványt tartalmaz. A készülék és tartozékai egy vonzó és robusztus táskában vannak elhelyezve.

Leica Disto S910 csomagban
Cikkszám: 806677

463 900 Ft + Áfa

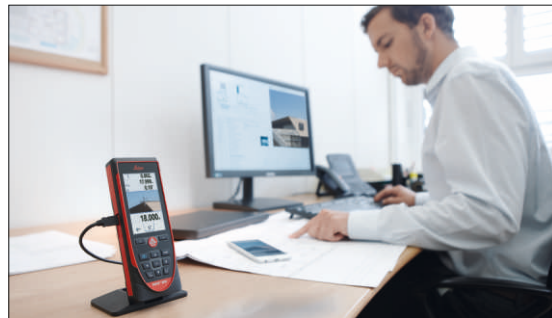


Térbeli mérés (3D)



A Leica DISTO™ S910 forradalmasítja a mérést a P2P technológiájával, a kézzel történő lézertávolságmérő készülékkel. Köszönhetően a beépített Smart Base-nek a távolságok, pl. szélesség, két tetszés szerinti, de egymást megközelíthetetlen pontot is meg tud mérni egy pozícióból. A Smart base kombinációjából és a beépített dőlésérzékelővel egy teljesen új lehetőség nyílik meg, amit a sokoldalú Leica DISTO™ S910 mérőkészülék tesz lehetővé.

Mentés CAD formátumban



S910 –el minden mérési adatot egy DXF-fájlba tud menteni alaprajzként, nézetként vagy épp 3D-be is, később az irodában egy USB-csatlakozóval a számítógépére le tudja tölteni. Egy átfogó és biztos dokumentáció érdekében a Leica DISTO™ S910 minden képet megmutat, melyek mutatják, hova történt a mérés. Ez megkönnyíti és pontosítja a tervek elkészítését vagy a projektek minőségi ellenőrzését.

WLAN-adatküldés



A WLAN-illesztéssel keresztül a mérési adatok közvetlenül helyben a számítógépre áttöltésre kerülnek és az előnyben részesített software a továbbiakban feldolgozza. A csatlakozás Hotspotként történik a távmérő és a számítógép között. Így a végtelen sok mérési pont, képekkel vagy azok nélkül, átvihetők és a dokumentáció eredetiben előállítható, ill. átvizsgálható. Az ingyenesen elérhető pluginnal az AutoCad és a BricsCAD programba a három dimenziós felmérés közvetlen bevihető képpel és más fontos adatokkal.

Kézi számláló

Kézi darabszámláló
Cikkszám: E001

1 890 Ft + Áfa

Mérés 0-9999
Fém házban,
akasztóval.
Rendezvényre,
előadásra, darab
számolására

Teleszkópos mérőléc 5m

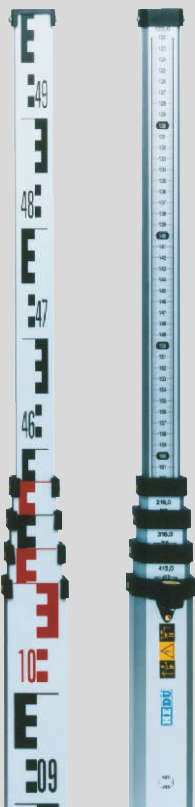
Cikkszám: S505

12 290 Ft + Áfa

A teleszkópos szintezőléc, kiváló minőségű alumínium profilból készül. A szintező lécszár elején mm beosztás, míg a hátulján E beosztás található, mely ideális szintezési munkához és helyiségek belső méréséhez is. Kihúzott állapotban egy biztosító gomb garantálja, hogy nem csuklik össze a mérőléc. Dobozlibella és szövettáskák tartozék. Szállítási hossz, 1.22 méter.



Tartozék libellával



hedue EM1 lézeres távolságmérő

Praktikus lézertáv mérő, 50 méterig

A hedue EM1 lézeres távolságmérő ideális beltéri használatra, mérési tartománya 5 cm-től 50 méterig ± 1.5 mm pontossággal. Kis méretének (117x47x32) köszönhetően egy zsebben is kényelmesen elfér. A készülék szögletes kialakítása stabil mérést biztosít szinte minden helyen, megakadva a mérési hibák. A készülék gumirozott háza védett a fröccsenő vízzel és porral szemben. A sarkok mérését megkönnyíti a kihajtható végdarab. Az EM1 kijelzője könnyen átlátható és háttérvilágítással is fel van szerelve. A hedue távmérője az egyszerűbb összeadás, kivonás funkciók mellett képes m^2 , és m^3 számolására is, illetve közvetett és közvetlen magasságmérés is elvégezhető vele, köszönhetően a Pythagorasz funkciónak.

Mérési tartomány 50 m

Kihajtható végdarab

Pontosság 1,5 mm

Zsebben is elfér



Megvilágított kijelző



Cikkszám: E812

24 900 Ft + Áfa

Falvastagságmérő



Falvastagság mérésére az ajtótokon keresztül

A falvastagságmérővel az ajtók és ablakok tokjának az átfogásával azonnal megmérhető a falvastagsága. A mérő sín eloxált anyagból kétoldali mm skálával van ellátva. A vastagságmérő 60 cm hosszú, mérési tartománya 50 cm

Falvastagságmérő
Cikkszám: S300

40 900 Ft + Áfa

hedue TM3 & TM5 teleszkópos mérőrúd



Vízszintes és függőleges libellával a pontos beállításhoz és méréshez

Teleszkópos mérőrúd már
nettó 24 900 Ft-tól

Szállítási hossza	Maximális hossza	Cikksz.	Nettó ár
0,66 m	3,04 m	S423	24 900 Ft
0,91 m	5,01 m	S425	30 900 Ft

Tartozék hordtáskával

Nagyméretű ablakkal a méret könnyű leolvasásához

A hedue TM3 és TM5 mérőrúd ideális kültéri és beltéri munkához is. A sarkított kialakítás könnyű mérést tesz lehetővé függőlegesen és vízszintesen is. A TM3 mérési tartománya 66-304 cm, a TM5 mérési tartománya pedig 91-501 cm.

Összecsukott állapotban könnyen szállítható. A nagyméretű fejnek köszönhetően lehetőség van belső és külső mérésre is, mely az ablakon külön jelölést is kapott. Tartozéka vállpánttal ellátott szövettáska.



Digitális vastagságmérő

Vastagságmérő
Cikkszám: S365

34 900 Ft + Áfa

- Mérési terület 12,7 mm
- Mélység 30 mm
- Leolvasás 0,01 mm
- Pontosság 0,02 mm



Digitális magasságmérő

Rozsdamentes acélból

A digitális magasságmérő hasznos kiegészítő a faipari gyártás számára. A mérő használatával a fűrészlapok és marókések magasságát lehet beállítani 0 és 150 mm között. A kijelző felbontása 0,01 mm, a mérési pontosság pedig 0,03 mm.

Cikkszám: 1402

15 900 Ft + Áfa

Technikai adatok

Mérés 0 - 150 mm között
Pontosság 0,03 mm
Leolvasás 0,01 mm
Elem 1 x CR2032



Fűrészlapok, marókések magasságának és mélységének beállításához.

Órás tolómérő

Cikkszám: A433

34 900 Ft + Áfa

- Mérési tartomány 0 - 200 mm
- Leolvasás 0,02 mm
- Görgős mechanizmus
- Kalibrálható számlappal



Öntapadós mérőszalagok

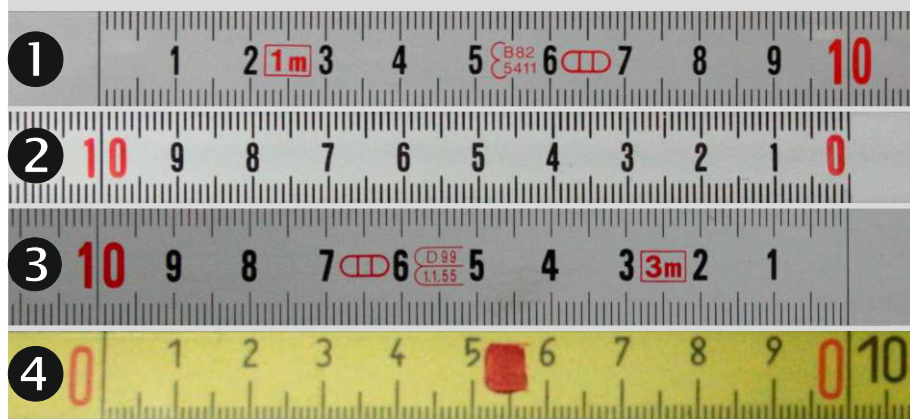
Öntapadós mérőszalagok

nettó 1 590 Ft-tól

Ragasztható asztalokra, gépekre, munkapadokra,

» Előnye «

◆ Az acél mérőszalag ideális a mm skála utólagos felregasztására ◆ A szalag hátuljáról csak le kell húzni a védőfóliát és azonnal felragasztható ◆ Szinte minden felületen megtapad, műanyagra, fémre, fára ◆ Munkaasztalokra, gépekre, polcokra és még sok más helyre ◆ Igény esetén méretre vágható egy erős ollóval ◆ A mérőszalag pontossága II. osztály ◆



A Méret kiosztás balról - jobbra

Hossz	Szélesség	Felület	Ábra	Cikksz.	Nettó ár
1 m	13 mm	fehér lakk	1	X110	1 590 Ft
2 m	13 mm	fehér lakk	1	X120	2 590 Ft
5 m	13 mm	fehér lakk	1	X150	3 790 Ft
10 m	13 mm	fehér lakk	1	X190	12 590 Ft
20 m	13 mm	sárga, polyamid	4	X192	25 890 Ft

B Méret kiosztás jobbról - balra

1 m	13 mm	fehér lakk	2	X111	2 590 Ft
2 m	13 mm	fehér lakk	2	X121	4 090 Ft
3 m	16 mm	fehér lakk	3	X131	2 590 Ft
5 m	13 mm	fehér lakk	2	X151	7 290 Ft
10 m	13 mm	fehér lakk	2	X191	15 490 Ft

Üveg ellenőrző

Az ismert és az többszörösen bevált „Glas-O-Meter“ méltó utódja.

Az üvegellenőrző alkalmas az egész keretes üvegek mérésére vagy a már beépített állapotban lévő üvegek hőszigetelő újraüvegezésére. Az üveg vastagsága 120 mm-ig mérhető. A készülékben, pluszban optikai üvegvastagság mérő lett beépítve. Így lehetséges az egyes üveglapok vastagságát leolvasni 2-től 25 mm-ig.

Cikkszám: S311

15 900 Ft + Áfa



Az üveg teljes vastagságának a mérésére, hőszigetelő üvegcsere esetén.



Üveglapok vastagságának a mérésére tükröződéssel is megállapítható.

hedue® mérőkerek



Minőség

Az összes hedue mérőkerék számlálója minőségi fogaskerékkel van összekötve a hajtással, nem pedig szíjjal, mint más kerék esetén. A hedue mérőkerék ezért ilyen pontos és megbízható. A fogaskerék külön védőburkolattal van ellátva, hogy hosszú ideig jól működjön, ahogy az elvárható. Az MR2, MR3 és az MR6 erős csuklóval szerelték, hogy szállítása még kisebb legyen. Ha tartós és pontos mérőkereket szeretne akkor a méréseihez hedue mérőkereket válasszon!

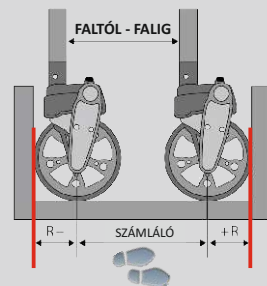
Kialakítás



A hedue MR2, MR3 és MR6 mérőkeréknek kényelmes, kézreálló markolata van, mely az összes funkciógombot is tartalmazza. Az MR2 és MR3 esetén a fék és a nullázó, míg az MR6 esetén a kijelző is a markolaton van.

Fejlődés

Hihetetlen, de ennyire egyszerű! A "+R" gomb használatával lehetőség van faltól-falig mérni. Csak nyomja meg a +R gombot, a mért távolsághoz hozzáadódik a kerék sugara. A +R gomb ismételt megnyomásával a mért távolsághoz a kerék átmérője adódik hozzá. Ez a funkció segíti Önt, hogy két fal között is pontosan tudjon mérni! A méret visszaállítása ugyan ilyen egyszerű, a +R gomb megnyomásával a kijelzőn az érték visszaáll a lement távolságra. A digitális kijelző háttérvilágítással is fel van szerelve!



MR1



15 900 Ft + Áfa

Összecsukható kétkerekes mérőkerék. A teleszkópos nyél 47 és 98 cm között állítható. A számláló legkisebb egysége 1 cm, hatótávolsága 1 km. Ideális kisebb mérésekhez.

MR2



18 900 Ft + Áfa

Összecsukva a legkisebb, mindössze 43 cm. Kettő masszív csuklóval. A mérési egység 10 cm, mérési távolság 10 km. Markolatra épített fék és nullázó. Hordtáskával.

MR3



21 900 Ft + Áfa

Nagy, 320 mm kerékátmérővel ideális akár útburkolat vagy akár a terepen való méréshez is. Szállítási hossza mindössze 53 cm. Kijelzési egység 10 cm, mérési távolsága 10 km. A markolatra a fék és a nullázó gomb is megtalálható. Kitámsztóval és hordtáskával.

MR6



30 900 Ft + Áfa

Az MR6 digitális mérőkerék funkciógombjai a markolatra kaptak helyet, mely megkönnyíti a kényelmes használatot és a hibamentes leolvasást.

Egyszerűen és hibamentesen lehet a mérőkerékkel faltól falig mérni, a +R gomb megnyomásával, mely először a kerék sugarát, ismételt megnyomásával (+2R) pedig az átmérőjét adja hozzá a mért távolsághoz. A +R és a +2R érték megjelenik a kijelzőn.

A könnyű leolvasást megkönnyíti a kijelző háttérvilágítása, a mérés rögzíthető (HOLD) és nullázható (RESET). Lehetőség van méter (m) és láb (inch) egység között választani.

Szállítási csomag tartalma: hordtáska, gyorshasználati útmutató és elemek.

	MR1	MR2	MR3	MR6
Mérési tartomány	999,99 m	9.999,9 m	9.999,9	9.999.99 m
Legkisebb egység	1 cm	10 cm	10 cm	1 cm
Mérési pontosság	0,08%	0,08%	0,08%	0,08%
Fogaskerékes meghajtás	✓	✓	✓	✓
Kerékátmérő	101,6 mm	160 mm	320,1 mm	320,1 mm
Pisztoly markolat		✓	✓	✓
Fék a markolatra		✓	✓	
Nullázó a markolatra		✓	✓	✓
Súly	0,53 kg	1,1 kg	1,72 kg	2 kg
Tartozék táskák		✓	✓	✓
Cikkszám	E804	E805	E806	E809
Nettó ár	15 900 Ft	18 900 Ft	21 900 Ft	30 900 Ft

Lépcsőfelújítás példáján bemutatjuk, hogy mennyire hatékonyan lehet használni a rajzderékszög sablont. (Képek forrása: www.rheingold-gmbh.com)



A lépcső pofafa borítást egy rétegelt lemezből vagy egy műanyag rétegelt anyagból vágják ki és ragasszák fel.



A szögsablonnal az egyes lépcsőfok formáját pontosan és gyorsan lehet lemérni



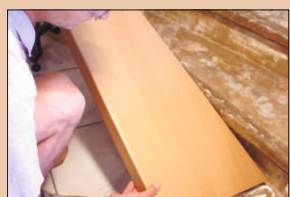
Az átmásolt lépcsőfok az új munkadarabra egyszerűen átvihető és átrajzolható.



A pontos méretre vágáshoz használjon asztali körfűrész.



A lépcsőfok rögzítéséhez az új és a régi anyagra is ragasztót kell felhordani.



Az új lépcsőelemet felhelyezése következik, a helyére igazításhoz gumikalapács használatát javasoljuk.



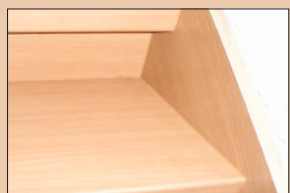
Ezután az előlap elem magasságát, hosszát, esetleg az oldal dőlését kiszámoljuk.



Az előlap méretre vágása során célszerű a végét 45°-ban alávágni.



Ha a lépcsőfok és az előlap elemei a helyére kerültek, a fugákat színben hasonló szilikonnal zárjuk le,



Mindössze egy vékony szilikoncík elegendő, hogy a fugát eltüntessük és a lépcső új fényben jelenik meg.

Szögsablon



Szögsablon már
nettó 25 900 Ft-tól

A Szögsablonnal bármilyen forma, pl. lépcsőfok, felülete gyorsan és pontosan lemásolható.

A szögsablonnal szinte bármilyen tetszőleges sablont összezsavarozhatunk. Gyorsabb, mint a sáskaláb és mérőszalag kombinációja és pontosabb mint a papírsablon. Az így levett forma egyszerűen átmásolható a munkadarabra, legyen az fa, kő vagy csempe.

Az egyes alusínék 10 és 80 cm hosszúak. A tetszőleges hosszú sínek bármilyen kombinációban összerakhatók. Pl. a 1,5 m-es hosszúság kettő 80 cm-es darabból, a 15 cm-es pedig kettő 10 cm-esből. A sínek toldásával bármilyen hosszúság megalkotása

lehetséges. A szögsablon kettő kiszerelésben is kérhető. A kisebbik a T510 csomag, mely 13 db alusín tartalmaz. Egyemáshoz illesztve 5,15 m-es hosszúságot adnak ki. Tehát nagy sablonokat is összerakhatunk. A nagyobbik T512 csomag,

mely 48 db alusín tartalmaz. Ezek hossza 15,4 méter amivel több lépcsőfok is felmérhető egyidejűleg. Mind a kettő csomagot keményfa dobozban szállítunk csavarokkal és szárnyas anyákkal.



A szögsablonnal a minta átmásolható az új anyagra, vagy a papírsablónra.

T510: 13 darab alumínium sín falárában 25 900 Ft + Áfa

Tartalma: 3x 100 mm, 2x 200, 2x 300, 1x 350, 1x 500, 2x 700 és 2x 800 mm.

T512: 48 darab alumínium sín falárában 62 900 Ft + áfa

Tartalma: 12 x 100 mm, 12 x 200, 8 x 300, 4 x 350, 4 x 500, 4 x 700 és 4 x 800 mm.

Lépcsősablon

Cikkszám: T500

15 490 Ft + Áfa



A lépcsősablon vagy más nevén lépcsőpók nagy segítség a betonlépcsők lapjainak és lépcsőfokainak kimérésére, valamint ideális annak készítésére. A lépcsőpók 6 lába keményített, edzett acélból készült. Két-két lába 60 cm, 80 cm és 100 cm hosszú. A lépcsősablonat fadobozban szállítjuk.

Csempe rajztányér

A szögsablon ideális kiegészítője

A hedue szögsablon a csempe rajztányérral még kényelmesebb munkát biztosít. A szögsablonnal kombinálva lehetővé teszi, hogy a csempére felhelyezve a legkülönbözőbb bonyolult méréseket is egyszerűen elvégezze. Így gyakorlatilag bármilyen mérési forma levehető a csempéről.



Tartó peremmel a hátoldalon



Cikkszám: F104

6 190 Ft + Áfa



A csempe bemérésére és vágásának kirajzolására

Csempe rajzsegéd

A csempe rajzsegéd ideális minden burkoló számára. A rajzsegéd minden olyan munkánál hasznosnak bizonyul, ahol a csempét vágni kell. Különösen az átlós burkolás esetén.

Csempe sablon
Cikkszám: F100

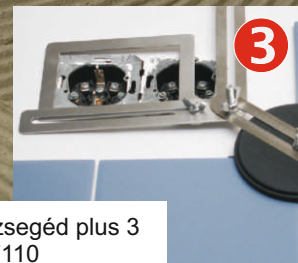
4 390 Ft + Áfa



A csempe sablont a ferde él méretére kell beállítani. Ekkor a hátoldali derékszög-ütköző a már lerakott csempékre támaszkodik.



A méret átvihető a csempére. A csempe ismét derékszög-ütközővel kerül lerakásra. A fugavastagságot is figyelembe lehet venni a mm-skálán.



Csempe rajzsegéd plus 3
Cikkszám: F110

14 190 Ft + Áfa



A csempe rajzsegéd plus 3 része a jól bevált csempe rajzsegéd, egy 33mm-es körsablon, a lyukmeghatározáshoz egy 64x100 mm-es téglalapsablon és egy derékszögű ütköző. Így a mindig megfelelő eszköz lesz a kezében a csempe pontos kiméréséhez és vágásához. A beállított sablont csak egyszerűen át kell másolnia egy csempére és már szabható is.

hedue S301 Szögmérő és vastagságmérő



A hedue S301 egy digitális szögmérő és vastagságmérő egyben. A nyomógombok használatával kiválasztható, hogy mm-ben vagy fokban mérjen a készülék. Így könnyen mérhet falvastagságot/üvegvastagságot, vagy egy meghatározott szöget. Az S301 szögmérő tartománya 0° - 180°-ig, pontossága 0,15°. A vastagságmérés 500 mm-ig lehetséges, 1 mm-es pontossággal. Mind a kettő funkció esetén bármikor újrapalírozható a készülék.

Szögmérő

- Mérés 180°-ig
- Pontosság 0,15°

Vastagságmérő

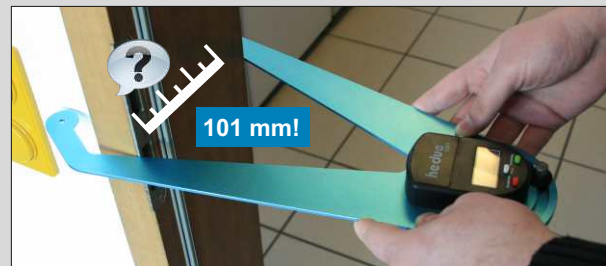
- Mérés 500 mm-ig
- Pontosság 1 mm

Tartozék: elemek



Cikkszám: S301

21 900 Ft + Áfa



hedue PS1 profilsablon



Összetett kontúrok egyszerű másolására

Az elemek összeillesztésével nagyobb kontúrok is lemásolhatóak. A mellékelt csatlakozóval az egyes elemek bármely szögben csatlakoztathatók egymáshoz. A lemásolni kívánt profilvonalakat a felületről vagy a síkról könnyen átviheti a sablonnal a megfelelő munkadarabra.

Cikkszám: P142

7 890 Ft + Áfa

Tartalom:

2 db 20 cm hosszú elem,
1 db szögcsatlakozóval
kofferben

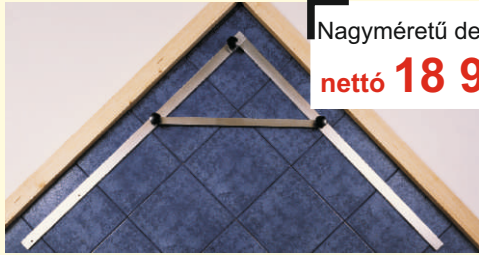


A mellékelt szögcsatlakozóval az egyes elemek bármely szögben összekapcsolhatóak.

Nagy derékszög 1,95 méterig

Az ideális derékszög az építkezésen a minőségbiztosításra. Könnyű szállíthatóság az összecsuksó mechanizmusnak köszönhetően.

Kerülje el a hibákat a kijelölési munka során a nagyméretű derékszög használatával. A derékszög mindig pontos a rögzített csavarozás miatt. Összecsuksútható, így a szállítása is egyszerű. A derékszög 100 cm, 150 cm és 195 cm hosszú...



A nagyméretű rögzítőcsavarral beállítható...

Szárhossz	Cikksz.	Nettó ár
100 cm	G210	18 900 Ft
150 cm	G215	24 900 Ft
195 cm	G220	30 900 Ft

Nagyméretű derékszög már

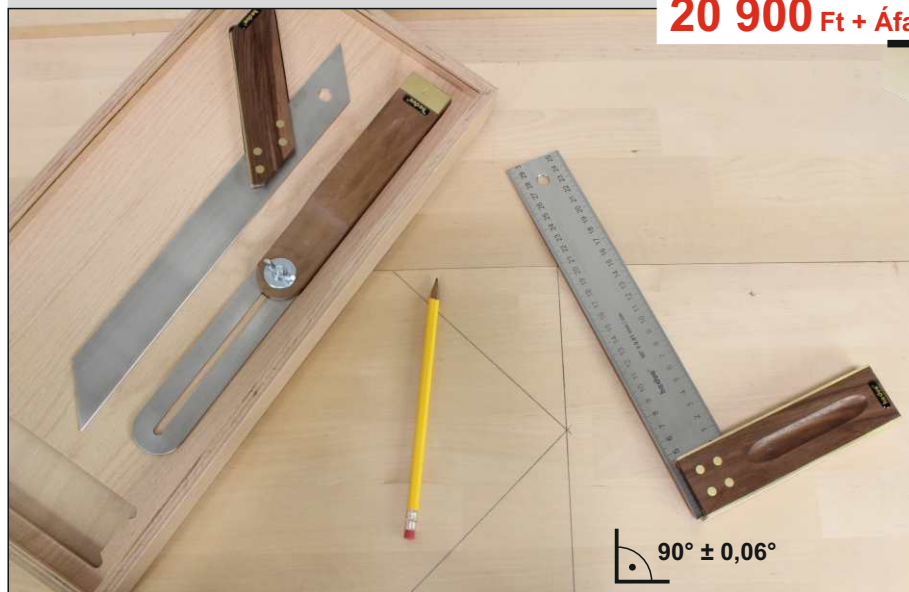
nettó 18 900 Ft-tól

... 45° és 90°-ban is .

...szárral is kérhető. A derékszöveget 45°-ban és 90°-ban is rögzíthető a köztes szárral. Szállítása fadobozban.

Asztalos szett

Három asztalos rajzeszköz fadobozban, átlátszó plexi fedéllel. Akár ajándéknak is ideális!



Asztalos szett
Cikkszám: A033

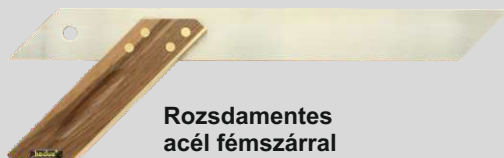
20 900 Ft + Áfa



Asztalos derékszög, szögmásoló és gérjelölő, mindegyik hossza 300 mm, melyet masszív fadobozban, átlátszó plexi tetővel érhető el.

- Minőségi sárgaréz ütközővel
- A derékszög pontossága $\pm 0,06^\circ$
- Az asztalos derékszög medkettő szárán milliméter kiosztás található
- Keményfa dobozban, átlátszó plexi fedéllel
- Diófából készült markolattal

$90^\circ \pm 0,06^\circ$



Rozsdamentes
acél fémszárral

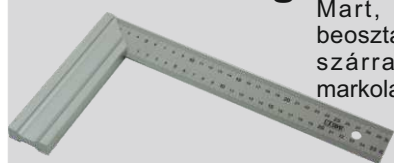


Kétoldali
milliméter kiosztással



Kemény
diófa markolattal

Alu derékszög



- ◆ 45°-os sarkoillesztés
- ◆ Mart, mélyfekete mm beosztással
- ◆ Erősített szárral
- ◆ Alumínium markolattal

Cikksz.	Hossz	Súly	Nettó ár
B015	150 mm	175 g	3 790 Ft
B020	200 mm	195 g	3 790 Ft
B025	250 mm	221 g	3 790 Ft
B030	300 mm	241 g	4 390 Ft
B040	400 mm	345 g	4 890 Ft

Profix

A Profix egy szorító, kettő normál ölesléc összeszereléséhez. Előnye, hogy könnyű össze-szerelni, a szállítása pedig darabokban történik. Másik előnye, hogy a Profix belső felén fok kiosztás található, mely segít a szerkesztésben és a kitűzésben, 1° és 89° között egy zsinór segítségével a fok kijelölhető.



Profix nagyderékszög
Cikkszám: G100

13 900 Ft + Áfa

Mágneses tartó három méretben

Fémprofilok rögzítéséhez, sokoldalú felhasználásra

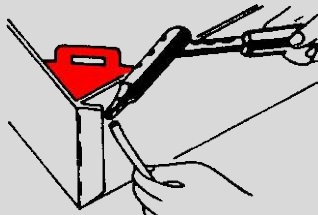
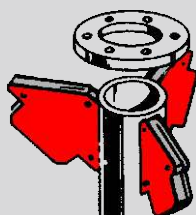
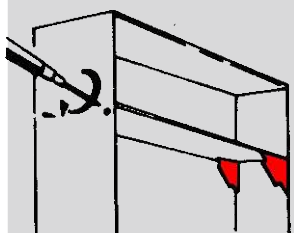
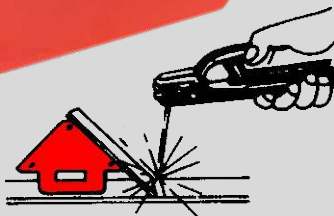


Mágneses tartó már
nettó 2 690 Ft-tól



Sz x H x M cm	Súly
12,0 x 8,2 x 1,4 cm	0,3 kg
15,8 x 10,2 x 1,8 cm	0,6 kg
20,0 x 12,8 x 2,1 cm	1,1 kg

Cikksz.	Nettó ár
M120	2 690 Ft
M122	4 890 Ft
M124	8 690 Ft



Karima derékszög

Precíz derékszög, galvanizált acélból.
Anyagvastagság 30 x 6 mm.

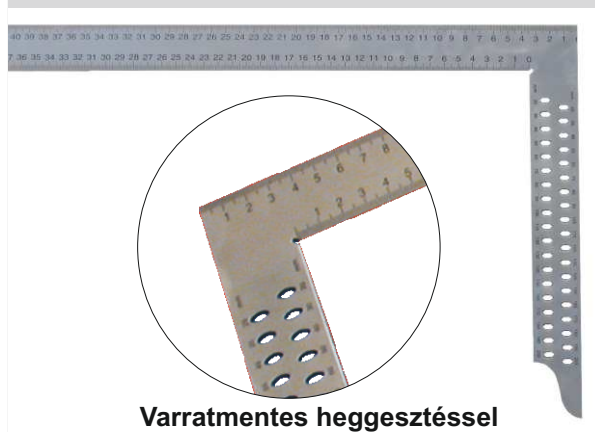
Méret	Karima mérete	Cikksz.	Nettó ár
400 x 400 mm	125 x 70 mm	A604	7 590 Ft
500 x 500 mm	125 x 70 mm	A605	8 790 Ft
800 x 500 mm	125 x 100 mm	A608	10 090 Ft



Karima derékszög már
nettó 7 590 Ft-tól

Ácsderékszög

Precíz derékszögek 0,005 mm / 1 cm pontossággal.



Varratmentes hegesztéssel

- Rozsdamentes acélból
- Milliméter kiosztással a hosszabbik szár mindkettő oldalán
- Rajzlyukkal
- Alaktartó rugóacélból
- Mérete 800 x 320 x 1,2 mm
- Derékszög pontossága $\pm 0,03^\circ$



Ácsderékszög
Cikkszám: Z282

6 090 Ft + Áfa

$90^\circ \pm 0,03^\circ$

A varratmentes ácsderékszög koracélból készül, ami ellenáll a rozsdának, maró anyagoknak és a környezeti káros hatásoknak.

Köszönhetően a felhasználás acélból készült, a derékszög nagyon rugalmas, hajlítható deformáció nélkül. A derékszög íves felületen is használható, mivel a meghajlítás után sem keletkezik kár benne, használat után azonnal visszanyeri formáját.

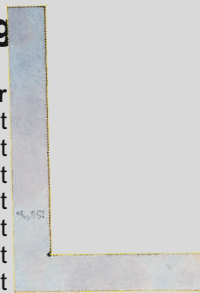


Kőműves derékszög már
nettó 1 290 Ft-tól

Kőműves derékszög

Horganyzott acélból

Méret	Cikksz.	Nettó ár
100 x 70 mm	40010	1 290 Ft
150 x 100 mm	40015	1 490 Ft
200 x 130 mm	40020	1 890 Ft
300 x 175 mm	40030	2 490 Ft
500 x 220 mm	40050	4 190 Ft
750 x 375 mm	40075	5 690 Ft
1000x500mm	40100	6 890 Ft

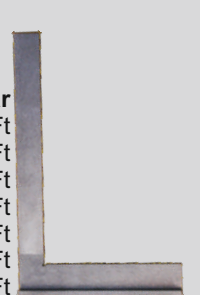


Lakatos derékszög már
nettó 1 990 Ft-tól

Lakatos derékszög

Horganyzott acélból

Méret	Cikksz.	Nettó ár
100 x 70 mm	41010	1 990 Ft
150 x 100 mm	41015	2 290 Ft
200 x 130 mm	41020	2 590 Ft
300 x 175 mm	41030	3 990 Ft
500 x 220 mm	41050	6 090 Ft
750 x 375 mm	41075	7 890 Ft
1000x500mm	41100	9 490 Ft



Alpha állítható derékszög



Alpha derékszögek már

nettó 15 900 Ft-tól

A leggyorsabb felrajzoló eszközök közé tartozik az Alpha kettősszögű derékszög. Az összes lekötésfajtánál alkalmazható, mely már sokszor bizonyított. Kiválóan alkalmazható shifterek, él és vápaszarufa, kármí felrajzolásánál. Fakötések, illesztések kiserkesztése egyszerűvé válik. Az állítható sáskalábra vagy hasonló segédeszközökre már nincs szükség. Minden Alpha derékszög rozsdamentes nemesacélból készül, tartós mélynyomott skálával.

Alpha Classic derékszög szettben:

A szettben található egy Alpha Classic állítható derékszög, egy rozsdamentes 800 x 320 mm-es ácsderékszög, melynek hosszabbik szára mm kiosztás, míg a rövidebbiken rajzlyuk található, valamint egy bükkfából készült 500 mm hosszú sáskaláb. **Cikkszám: M900d**

Ár: 26 900 Ft + Áfa



Fokmérő



Masszív rögzítőkarral

Az elején kihajtható támaszóval

Fokmérő
Cikkszám: T600

43 900 Ft + Áfa

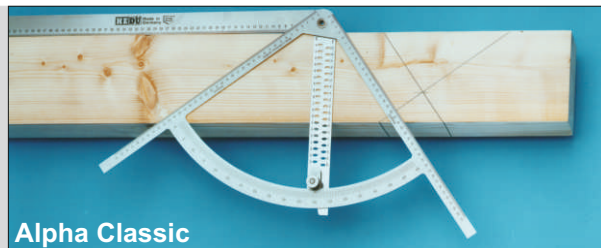
Ez a 69 cm nagy és 3 kg nehéz fokmérő nagyon robusztus kialakítású. A mérési tartománya 0° - 165°-ig állítható, a szögkiosztása pedig 0,5°. Megkönnyítve a fél fokok könnyű leolvasását, mivel a távolság a skálavonalak között majdnem 1mm. A mérőszárat a nagy rögzítőfogantyúval lehet beállítani és rögzíteni.

Lécező távtartó



Lécező távtartó 400 mm hosszban, alumíniumból. Pontos lécezéshez, nagyméretű rögzítő csavarral.

Cikkszám: B400
Ár: 5 900 Ft + Áfa



Alpha Classic

430 x 795 mm ♦ Rozsdamentes ♦ Minden része edzett acélból ♦ Milliméter kiosztással mindkettő száron ♦ Tartós mélynyomott skálával **Cikkszám: M900**

Ár: 22 900 Ft + Áfa



Alpha Mikro

210 x 450 mm ♦ Rozsdamentes acélból ♦ Milliméter kiosztással mindkettő száron ♦ Tartós mélynyomott skálával **Cikkszám: M908**

Ár: 15 900 Ft + Áfa

350 x 700 mm ♦ Rozsdamentes ♦ Tartós mélynyomott skálával **Cikkszám: M910**

Ár: 18 900 Ft + Áfa



Alpha Mini



Alpha Maxi

480 x 900 mm ♦ Rozsdamentes ♦ 1/4° beosztással ♦ Milliméter skála a vízszintes és függőleges száron ♦ Mélynyomott skála ♦ Nagyméretű rögzítő **Cikkszám: M920**

Ár: 25 900 Ft + Áfa

Lépcső rajzderékszög



Lépcső rajzderékszög már
87 900 Ft + Áfa

Ideális egyenes és húzott lépcsőfokok derékszögeinek felrajzolására. A szorítókkal a derékszögeket stabilan összeköthető. Minden egyes derékszögnél beállítható a fellépő és belépő magassága és a szélessége is. Nincs szükség papírsablonra vagy derékszög deszkára. Helyezze el a már beállított rajzeszközt a pofafára, így megjelenik a faanyagon a felrajzolni kívánt lépcső körvonala és a teljes pofafa. A derékszög eltolásával a faanyag a legjobb kihasználását érheti el a csomók és a repedések elkerülése végett. Derékszögek kiváló minőségű rozsdamentes acélból készültek.

Csomag tartalma

Alapcsomag: 5 szorító, 6 derékszög
Alapcsomag: 7 szorító, 8 derékszög
Kiegészítő: 3 szorító, 3 derékszög

Cikksz.	Nettó ár
T100	87 900 Ft
T110	119 900 Ft
T200	50 900 Ft

Szigetelőanyag vágósín



Ismétlődő vágásokhoz nem kell újra beállítani a szigetelőanyag vágósínt. Ezzel jelentős idő megtakarítás érhető el a szigetelő munka során.

» Előny «

- Jelentős időmegtakarítás szigetelőanyag vágásakor
- Állítható szélesség és hosszúság
- Vágás során stabil kézvezetés
- Vágás során a vezetősínre térdelhet, annyira stabil
- Ismétlődő vágások egyszeri beállítással

» Technikai adatok «

- Szigetelő anyag szélesség: 74 - 123 cm
- Vágási közök: 30 - 110 cm
- Alumínium
- Súly: 4,8 kg

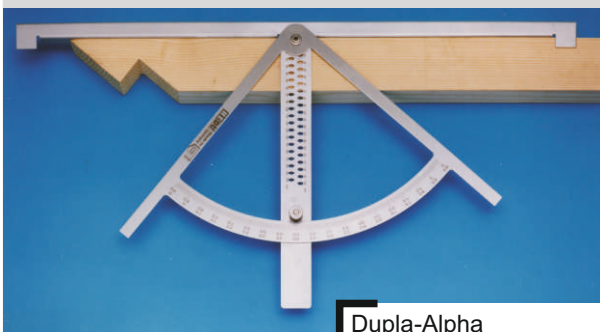
A szigetelőanyag méretre vágása nagyon egyszerű és villámgyors

Vágósín
Cikkszám: D200

30 900 Ft + Áfa

Stabil még vágás közben is.

Dupla-Alpha

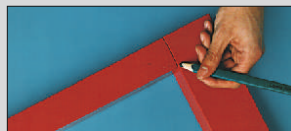


80 cm hosszú vezetővel és dupla szögbeosztással

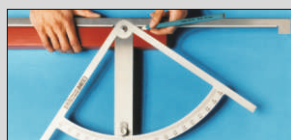
Dupla-Alpha
Cikksz. M710

22 900 Ft + Áfa

Sarokillesztés egyszerű felrajzolása.



Jelölje meg a keskeny darab szélességét a széles munkadarabon.



Helyezze az eszközt a széles munkadarabra és állítsa be a jelölésnél a derékszögre. Rajzolja be a ferdevágási szöget a darabon.



Ugyanezzel a beállítással az ellenszöveget is felrajzolhatja a keskeny munkadarabra is.

A különleges ebben a rajzeszközben a középre szerelt negyed körív és a nagy, 800 mm hosszú szár. A szögív kettő ellentétes irányú 1/2 °-os szögszákkal jelölték. Rozsdamentes acélból, mélynomott skálával és rajzlyukkal van ellátva. Ideális jelölőeszköz, ami semelyik műhelyből sem hiányozhat.

Üvegezõ derékszög

Látható és tiszta rajzolás, az átlátszó műanyag távtartóval.

A derékszög ütésálló pertinax műanyagból készül, az üvegütköző távtartója műanyaggal van bevonva. Ennek köszönhetően a derékszög használata során az üveg széle látható marad.

Üvegezõ derékszög már
nettó 10 990 Ft-tól

Méret	Cikksz.	Nettó ár
660 x 290 x 4 mm	A906	10 990 Ft
870 x 380 x 4 mm	A908	12 590 Ft
1100 x 380 x 4 mm	A910	15 490 Ft

Körző



Rozsdamentes körző már

nettó 3 690 Ft-tól

Precíz körző, kovácsolt acélból készült, a körző hegye edzett.

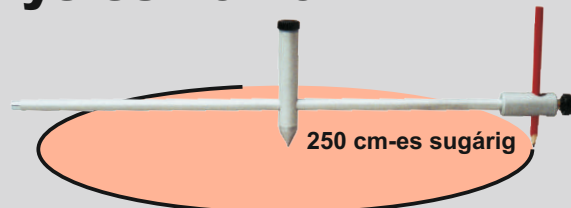
Ceruzatartóval

Hossz	Cikk.	Nettó ár
200 mm	B601	3 690 Ft
250 mm	B602	4 490 Ft
300 mm	B603	5 390 Ft
500 mm	B605	9 290 Ft

Ceruzatartó nélkül

Hossz	Cikk.	Nettó ár
300 mm	B613	2 990 Ft
500 mm	B615	3 790 Ft
300 mm	B613	4 790 Ft
500 mm	B615	8 590 Ft

Nyeles körző



250 cm-es sugár

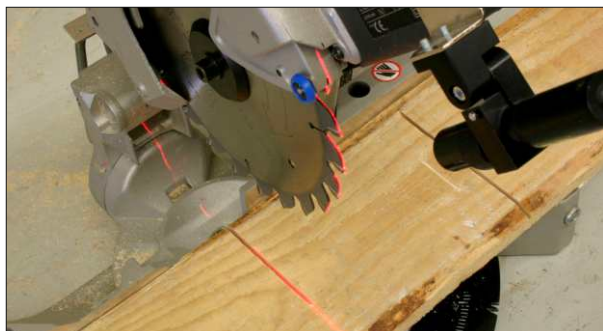
Eloxált alumíniumból készült. 2,5 m-es sugárig meghosszabbítható. Sokféle eszközzel használható, mint pl. ceruza, ácsceruza, kés, jelölőfilc, karcolótű

Termék	Cikksz.	Nettó ár
Körző - 1 m	B204	12 290 Ft
Körző - 50 cm	B205	11 390 Ft
Toldó szár - 1 m	B206	3 190 Ft



Pozicionáló lézerek már

nettó 49 900 Ft-tól



Pozicionáló lézer

A pozicionáló lézer megkönnyíti a kijelölési folyamatokat a munka során. Segít beállítani a munkadarabokat a helyes irányba. Kevesebb idő szükséges a beállításhoz, csökken a rossz összeszerelés, növeli a felhasználó biztonságát.

Elemes működésű pozicionáló lézerek



Ø 20 x 108 mm

- Vonaloptikával, 90°-os nyitásszöggel.
- Hullámhossz 635 nm (vörös).
- Méret 20 x 108 mm.
- Elem szükséglet: 1,5 V AA elem, vagy 1,2 V akku.
- Gömbcsuklós tartóval.
- Lézerosztály 2M.

Cikk.	Vonalhossz	Távolságról	Optika	Teljesítm.	Hullámh.	Nettó ár
L340	1 m	0,5 m	Vonal	3 mW	635 nm (piros)	49 900 Ft
L342	2 - 3 m	1,2 m	Vonal	5 mW	635 nm (piros)	56 900 Ft

Ipari pozicionáló lézerek

Vonal, pont és kereszt optikával is választható



Ø 20 x 108 mm

Az M18 lézer könnyen integrálható már meglévő rendszerekhez. A szerelés megkönnyítéséhez tartókozzal is kapható.



- Kérhető vonal, pont és kereszt optikával
- Széles áramellátás 5 - 30 VDC.
- Működtetés hálózati adatterről, vagy más energiaforrásról.
- Különböző teljesítményű lézerrel (vörös vagy zöld) kapható.
- Teljesen védett borítás IP67.
- Fordított polaritású védelem, túlfeszültség ellen.
- Szigetelt ház.
- Lézerosztály 2 és 2M között.
- A hálózati csatlakozó és a hálózati adaptert nem tartozékok.

Cikksz.	Vonalhossz	Távolságról	Optika	Teljesítmény	Hullámhossz	Nettó ár
L350			Pont(f)	1 mW	635 nm (piros)	87 900 Ft
L351	2 - 3 m	1,2 m	Vonal	5 mW	635 nm (piros)	72 900 Ft
L352	3 - 5 m	2 m	Vonal	10 mW	635 nm (piros)	97 900 Ft
L353	4 - 6 m	2 m	Vonal	20 mW	638 nm (piros)	122 900 Ft
L354	5 - 10 m	1 - 3 m	Vonal	20 mW	532 nm (zöld)	182 900 Ft
L355	9 - 90 mm	0,1 - 1 m	Kereszt (f)	5 mW	635 nm (piros)	100 900 Ft
L356	66 - 660 mm	0,1 - 1 m	Kereszt (f)	5 mW	635 nm (piros)	100 900 Ft

Tartozékok

L365	Csatlakozó 4 eres kábel, 5 méter hosszú	5 990 Ft
L366	Hálózati kábel csatlakozóval	14 900 Ft
L303	Tartó konzol	11 900 Ft

220 V-os pozicionáló lézerek

Aktív hőmérséklet szabályozóval



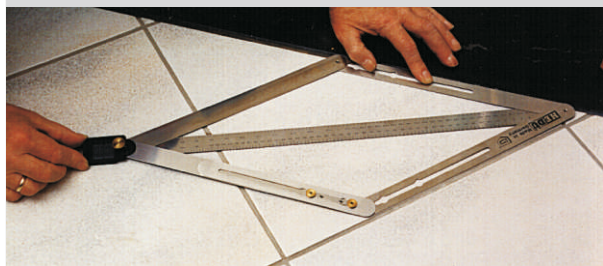
Ø 40 x 300 mm

- Vonaloptikával.
- Hullámhossz 635 nm (vörös).
- A beépített hűtőrendszer 23°C-on tartja a lézerdiódát.
- Szabadon fókuszálható. Csak egy imbuszkulcsra van szükség.
- Beépített hálózati csatlakozóval.
- A tartó fej a csomag része.
- Egyszerű csatlakoztatás a hálózati áramra.
- Környezeti védelem IP 65 .
- Lézerosztály 2M (10 mW) vagy 3R (40 mW).

Cikksz.	Vonalhossz	Távolságról	Optika	Teljesítm.	Hullámhossz	Nettó ár
L310	3 - 5 m	2,0 m	Vonal	10 mW	635 nm (piros)	156 900 Ft
L315	11 - 10 m	3,0 m	Vonal	40 mW	635 nm (piros)	213 900 Ft

Szögsablon®

Szögmérő, szögmásoló és rajzeszköz



Praktikus bármilyen szögmérésre

- Szögsablon hossza 75 cm
- Mérőszár hossza 32 cm
- Külső és belső szögmérésre is
- Kettő méretskálával:
0° - 165° és 15° - 180°
- Roszdamentes acél anyagból

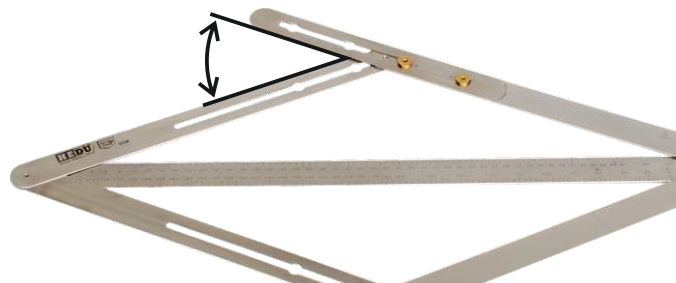
Szögsablon
Cikkszám: W450

9 290 Ft + Áfa

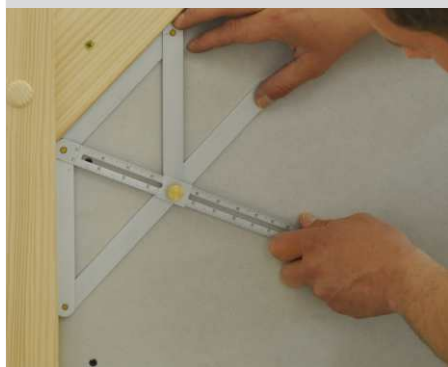
Belső szögmérés



Külső szögmérés



Szögmérő és másoló



Automatikus szögfelezés

Praktikus mérő szerszám belső és külső szögek mérésére. Belső szögek mérésénél a középső szár azonnal mutatja a szögfelezőt is. A legtöbb esetben a szerszámgép azonnal beállítható a szög felére, így a munkadarabok azonnal a kívánt szögben szabhatók. A szögmérő hossza 44 cm, erős alumíniumból készült. 0 és 40° között az osztási távolság 5°, 40 és 170° között pedig 2°-onként van jelölve.

Kis sarokban is könnyen elfér



Szögmérő
Cikkszám: W101

2 490 Ft + Áfa

Nagy alu-sáskaláb



600 x 50 mm

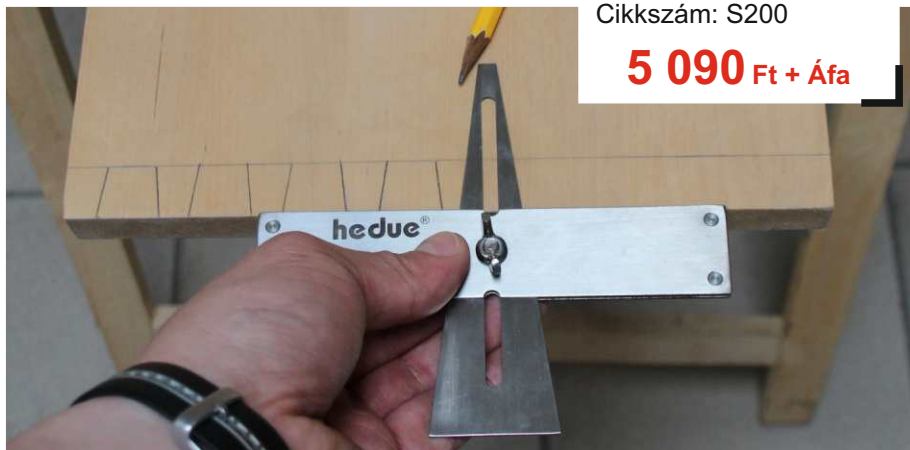
Alu-sáskaláb 60 cm
Cikkszám: T860

12 900 Ft + Áfa

Nagyméretű
rögzítővel

Minőségi sáskaláb 770g súllyal, 600 x 50 mm, nagyméretű szorítóval.

Cinkelő sablon



Cinkelő sablon
Cikkszám: S200

5 090 Ft + Áfa

Az állítható cinkelő sablonnal, bármilyen cinkelés, fecskefarok csapolás pontos felrajzolása egyszerű. A nyelv résznek 1:8 arányú dőlése van és 6-40 mm szélességben állítható. A rozsdamentes nemesacél cinkelő sablon különösen alkalmas ferde élek, ill. tölcsérek és díszítőcinkelés felrajzolására. Ez egy praktikus segédeszköz restaurátoroknak, tanulóknak és a klasszikus sarokkötést kedvelőinknek.

Mérőék

Mérőék alumíniumból, mélynyomott milliméter skálával, 1 - 20 mm-ig. A mérőék hossza 121 mm.

Cikkszám: S600

3 900 Ft + Áfa



Cikkszám: S610

15 900 Ft + Áfa

Mérőék acélból, leolvasási egység 0,1 mm. Méretskála 0,5 - 11,5 mm-ig. A mérőék hossza 130 mm, markolat nélkül.

hedue WM3 digitális szögmérő

Olyan precíz, mint amilyen robosztus!

A WM3 digitális szögmérő mérési tartománya 0 - 225°, mérési pontossága pedig 0,1°. Kisebb munkadarabtól a nagyobb falsarokig méréséig a WM3 szögmérő hatékonyan használható. Kettő hosszban, 490 mm és 740 mm-ben kapható.



Nagyméretű kijelző, háttérvilágítással.

Számos hasznos funkcióval van felszerelve a szögmérő a felmérésből származó hibák elkerülése végett. A HOLD gombbal az aktuális méret menthető, vagy akár egy gombnyomásra a kijelző átfordul, ha fejjel lefelé kell használni. Ezen kívül a WM3 nagyméretű kijelzővel van felszerelve, jól leolvasható, emellett háttérvilágítással is rendelkezik. A kettő mérszár a nagyméretű csavarral rögzíthető, ezért akár szögmasolóként is használható.



Minőségi szállító tokkal

Egy gombnyomással képes kiszámolni a készülék az alávágási szöget, de dupla szög-számításra (ferdevágási és alávágási szög) is

képes. Amennyiben a készülék nincs használatban, magát kikapcsol, kímélve így a 2 db AAA elemeket. Amennyiben az elemek töltöttsége alacsony, megjelenik egy figyelmeztető ikon a kijelzőn. Folyamatos használat mellett a működési idő 2 óra.

Szögmérés 225°-ig

Pontosság 0,1°

WM3 szögmérő már:

40 900 Ft + Áfa

Automatikus szög és szögfelező számítása.



A nagyméretű csavarral a szárazakat könnyen lehet rögzíteni.

Hossz	Cikksz.	Nettó ár
49 cm	D107	40 900 Ft
74 cm	D109	43 900 Ft

Technikai adatok

Hossz	49 cm vagy 74 cm
Mérési tartomány	0° - 225°
Pontosság	0,1°
Leolvasás	0,05°
Elemek	2xAAA (tartozék)

Analóg szögmérő

Mindig működik, nincs szükség elemre

Analóg szögmérő
Cikkszám: D102

9 900 Ft + Áfa



◆ Szögmérés 0 - 180° ◆ Analóg kijelzésű óra ◆ Pontosság 1° ◆
Hossz 48 cm ◆ Vízszintes és függőleges libellával ◆

hedue WM1 szögmérő

Kicsi, könnyen kezelhető, 0,1° pontos!

hedue WM1 szögmérő
Cikkszám: D104

15 900 Ft + Áfa

- Leolvasás 0,05°
- Pontosság 0,1°
- Abszolút és relatív mérés
- Mérési tart. 360°
- 250 mm szárhossz.
- Hold funkció.
- Rögzítő csavarral.



Level Box

Abszolút és relatív mérési szög egyidőben jelenik meg!

Level Box
Cikkszám: M525

15 900 Ft + Áfa



- Mérési tartomány 180°.
- Abszolút és relatív mérés.
- Leolvasás 0,1°
- Mérési pontosság 0,2°.
- Kompakt és kicsi 5,6 x 6 x 3,3 cm.
- Erős mágnessel az alján.



Kihajtható kijelző

A kijelzőn egyszerre jeleink meg az abszolút és a relatív szög is. A relatív szöget bármely pozícióban egy gombnyomással le tudja nullázni. A kijelző kihajtható, megkönnyítve a leolvasást. A szögmérő alja erős mágnessel van szerelve, hogy a fűrészlapokra könnyen felhelyezhető legyen. 2 db AAA elemmel működik. (nem tartozék)