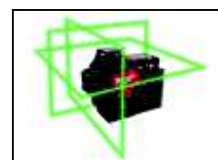


# Milwaukee<sup>®</sup>

Nothing but **HEAVY DUTY.**<sup>™</sup>



# 2021/22

**M12 3PL****M12™ ZÖLD 360° 3 SÍKÚ LÉZER****M12****M12 CLLP****M12™ ZÖLD KERESZTVONAL- ÉS PONTLÉZER****M12**

- Az M12™ zöld 360° 3 síkú lézer egy minden egyben funkciót biztosít egy vízszintes vonallal és kettő függőleges vonallal a gyors és egyszerű igazítás, szintezés, derékszögbe állítás és átvitelek céljából, amivel könnyedén megtervezhet nagy területeket egyetlen eszközzel.
- Nagy intenzitású zöld diódák a maximális láthatóság érdekében - a piros lézerekhez képest akár 4x jobb láthatóság
- Hatótávolság 38 m (detektorral 50 m)
- Egész napos (15+ óra) üzemidőt biztosít egy M12 B4 akkumulátor segítségével
- 3 üzemmódu ingarendszer: Kézi mód bármilyen szögéből való használatra, Finombeállító mód, amely jelzi a nem vízszintes állapotot a 4° -os finombeállító tartománnyal, illetve az Ingalezáró mód, amely megvédi az alkatrészeket szállítás során
- Beépített mágneses konzol hátsó falra szerelt, felerősített ritkaföldfém mágnesekkel, 1/4" és 3/8" háromlábú állvány menetekkel és akasztólukákkal - hozzáilleszhető fém csavarokhoz, fa csavarokhoz és háromlábú állványhoz

|   | M12 3PL-0C  | M12 3PL-401C                                |
|---|---|---|
| Feszültség (V)                                | 12  | 12  |
| Akkumulátor típusa                            | Li-ion  | Li-ion                                      |
| Lézer nyaláb színe                            | Zöld  | Zöld  |
| Lézer pont színe                              | 2x függőleges, 1x vízszintes                                  | 2x függőleges, 1x vízszintes                |
| Max. működési idő M12 B4 akkumulátorral (óra) | 15  | 15  |
| Beltéri láthatóság [m]                        | 38  | 38  |
| Küvetési tartomány [m]                        | 50  | 50  |
| Pontosság (mm/m)                              | 0.3   | 0.3   |
| Önszintező tartomány [°]                      | 4   | 4   |
| Lézer osztály                                 | 2. osztály  | 2. osztály                                  |
| Háromlábú állvány                             | 1/4", 3/8"  | 1/4", 3/8"                                  |
| Kompatibilis vonallézer érzékelő              | LLD50   | LLD50                                       |
| Súly akkumulátorral (kg)                      | -   | 1.5   |
| A készlet tartalma                            | Akkumulátor nélkül szállítva, Töltő nélküli szállítva, Kitbox | 1 x M12 B4 akkumulátor, C12 C Töltő, Kitbox |
| Cikkszám                                      | 4933478103  | 4933478102                                  |
| EAN kód                                       | 4058546340360   | 4058546340353                               |

- Az M12™ zöld keresztvonal- és pontlézer egy minden egyben funkciót biztosít vízszintes szintezéssel, függőleges igazítással és pontlézer átvittel a padlótól a mennyezetig
- Nagy intenzitású zöld diódák a maximális láthatóság érdekében - a piros lézerekhez képest akár 4x jobb láthatóság
- Hatótávolság 38 m (detektorral 50 m)
- Egész napos (15+ óra) üzemidőt biztosít egy M12 B3 akkumulátor segítségével
- 3 üzemmódu ingarendszer: Kézi mód bármilyen szögéből való használatra, Finombeállító mód, amely jelzi a nem vízszintes állapotot a 4° -os finombeállító tartománnyal, illetve az Ingalezáró mód, amely megvédi az alkatrészeket szállítás során
- Beépített mágneses konzol hátsó falra szerelt, felerősített ritkaföldfém mágnesekkel, 1/4" és 3/8" háromlábú állvány menetekkel és akasztólukákkal - hozzáilleszhető fém csavarokhoz, fa csavarokhoz és háromlábú állványhoz

|   | M12 CLLP-0C   | M12 CLLP-301C                               |
|---|---|---|
| Feszültség (V)                                | 12  | 12  |
| Akkumulátor típusa                            | Li-ion  | Li-ion                                      |
| Lézer nyaláb színe                            | Zöld  | Zöld  |
| Lézer pont színe                              | Zöld  | Zöld  |
| Lézer pont színe                              | 1x vízszintes, 1x függőleges, 2x kövér pont                   | 1x vízszintes, 1x függőleges, 2x kövér pont |
| Max. működési idő M12 B3 akkumulátorral (óra) | 15  | 15  |
| Beltéri láthatóság [m]                        | 38  | 38  |
| Küvetési tartomány [m]                        | 50  | 50  |
| Pontosság (mm/m)                              | 0.3   | 0.3   |
| Önszintező tartomány [°]                      | 4   | 4   |
| Lézer osztály                                 | 2. osztály  | 2. osztály                                  |
| Háromlábú állvány                             | 1/4", 3/8"  | 1/4", 3/8"                                  |
| Kompatibilis vonallézer érzékelő              | LLD50   | LLD50                                       |
| Súly akkumulátorral (kg)                      | -   | 1.2   |
| A készlet tartalma                            | Akkumulátor nélkül szállítva, Töltő nélküli szállítva, Kitbox | 1 x M12 B3 akkumulátor, C12 C Töltő, Kitbox |
| Cikkszám                                      | 4933478101  | 4933478100                                  |
| EAN kód                                       | 4058546340346   | 4058546340339                               |

## L4 CLLP

### REDLITHIUM™ USB ÚJRATÖLTHETŐ ZÖLD KERESZTVONAL- ÉS PONTLÉZER



- Kompromisszumok nélküli láthatóság nagy intenzitású zöld lézerral
- Akár négyszer nagyobb fényerő mint a piros lézereknél, 30 és 50 m közötti hatótávolság detektorral
- Egész napos munkavégzés újratölthető REDLITHIUM™ USB 3.0 Ah akkumulátorral
- Egy REDLITHIUM™ USB 3.0 akkumulátor akár 6000 alkáli elemet helyettesít
- Gyors igazítás mikrovezérléssel
- Inga zár a legnagyobb tartósság érdekében
- Integrált tartó 360°-os elforgatással, erősített ritkaföldfém mágnesekkel és akasztónak kialakított lyukkal a sokoldalú és egyszerű beállítás érdekében
- 4° önszintező tartomány a gyors és könnyű igazításhoz
- Gumbivevonatú ház ellenáll akár 1 méteres esésnek is
- Robusztus, túlprésselt szerkezet IP 54 minősítéssel, víz/törmelékálló lézer és akár 1 méter magasságból is leejtethető
- Akár háromszor gyorsabb töltés az újratölthető alkáli elemekhez képest
- Kényelmesen tölti a REDLITHIUM™ USB akkumulátort mikro-USB kábellel az USB tápforrásból vagy a hálózati csatlakozóból

| L4 CLLP-301C                                 |   |
|--|---|
| Feszültség (V)                               | 4   |
| Akkumulátor típusa                           | Li-ion  |
| Lézer nyaláb színe                           | Zöld  |
| Lézer pont színe                             | Zöld  |
| Lézer (°)                                    | 1x vízszintes, 1x függőleges, 2x kövér pont                 |
| Max. működési idő L4 B3 akkumulátorral (óra) | 8   |
| Beltéri láthatóság [m]                       | 30  |
| Követési tartomány [m]                       | 50  |
| Pontosság (mm/m)                             | 0.3   |
| Önszintező tartomány [°]                     | 4   |
| Lézer osztály                                | 2. osztály  |
| Háromlábú állvány                            | 1/4"  |
| Kompatibilis vonallézer érzékelő             | LLD50   |
| Súly akkumulátorral (kg)                     | 0.9   |
| A készlet tartalma                           | 1 x L4 B3 akkumulátor, USB kábel és fali csatlakozó, Kitbox |
| Cikkszám                                     | 4933478099  |
| EAN kód                                      | 4058546340322   |

## L4 CLL

### USB ÚJRATÖLTHETŐ ZÖLD KERESZTVONALAS LÉZER



- Kompromisszumok nélküli láthatóság nagy intenzitású zöld lézerral
- Akár négyszer nagyobb fényerő mint a piros lézereknél, 30 és 50 m közötti hatótávolság detektorral
- Egész napos munkavégzés újratölthető REDLITHIUM™ USB 3.0 Ah akkumulátorral
- Egy REDLITHIUM™ USB 3.0 akkumulátor akár 6000 alkáli elemet helyettesít
- Gyors igazítás mikrovezérléssel
- Inga zár a legnagyobb tartósság érdekében
- Integrált tartó 360°-os elforgatással, erősített ritkaföldfém mágnesekkel és akasztónak kialakított lyukkal a sokoldalú és egyszerű beállítás érdekében
- 4° önszintező tartomány a gyors és könnyű igazításhoz
- Gumbivevonatú ház ellenáll akár 1 méteres esésnek is
- Kényelmesen feltöltheti a REDLITHIUM™ USB belső akkumulátort a mikro-USB kábellel az USB portról vagy hálózati csatlakozójáról
- Akár háromszor gyorsabb töltés az újratölthető alkáli elemekhez képest
- Kényelmesen tölti a REDLITHIUM™ USB akkumulátort mikro-USB kábellel az USB tápforrásból vagy a hálózati csatlakozóból

| L4 CLL-301C                                  |   |
|--|---|
| Feszültség (V)                               | 4   |
| Akkumulátor típusa                           | Li-ion  |
| Lézer nyaláb színe                           | Zöld  |
| Lézer (°)                                    | 1x függőleges, 1x vízszintes                                |
| Max. működési idő L4 B3 akkumulátorral (óra) | 8   |
| Beltéri láthatóság [m]                       | 30  |
| Követési tartomány [m]                       | 50  |
| Pontosság (mm/m)                             | 0.3   |
| Önszintező tartomány [°]                     | 4   |
| Lézer osztály                                | 2. osztály  |
| Háromlábú állvány                            | 1/4"  |
| Kompatibilis vonallézer érzékelő             | LLD50   |
| Súly akkumulátorral (kg)                     | 0.9   |
| A készlet tartalma                           | 1 x L4 B3 akkumulátor, USB kábel és fali csatlakozó, Kitbox |
| Cikkszám                                     | 4933478098  |
| EAN kód                                      | 4058546340315   |

## LÉZER TARTOZÉKOK

|         | Megnevezés                          | Cikkszám   | EAN kód       |  |
|---------|-------------------------------------|------------|---------------|--|
| LLD50   | Vonallézer érzékelő                 | 4932478104 | 4058546340377 |  |
| LM360   | 360° lézerállvány                   | 4932478105 | 4058546340384 |  |
| TRP180  | 1,8 méteres, háromlábú lézerállvány | 4932478106 | 4058546340391 |  |
| HI-VIST | Jó láthatóságú lézer céltárgy lemez | 4932478108 | 4058546340414 |  |

**LDM 100****LÉZERES TÁVOLSÁGMÉRŐ 100 M**

- "Point and shot" (jelöld ki és mérd) - rendszer – egy személy által történő mérés csupán egy gomb használatával
- IP54 víznek és pornak ellenálló
- Metrikus és angolszász mértékegységek
- Könnyen érinthető mérési gombok a ház elején és oldalán az egyedi mérésekhez és folyamatos követéshez
- Számos különböző mérési funkcióval rendelkezik, mely lehetővé teszi a felhasználó számára az értékek hozzáadását és kivonását, kiszámolható a lineáris távolság, a felület, a teljes terület és térfogat
- A digitális automatikus szintező funkció lehetővé teszi a mérés automatikus végrehajtását, amikor a mérő eléri a vízszintet (0°), továbbá növeli a pontosságot távolságok mérésekor
- Könnyű közvetett magasság és hosszúságmérés az automatikus szintező funkció használatával, mely javítja a felhasználói kényelmet a nehéz mérési helyzetekben
- Nagy, háromsoros 50 mm átmérőjű LCD grafikai kijelző
- A kijelzőn a legutóbbi három mérés látható, az előzmények menü pedig az utolsó 30 mérést mutatja
- Beépített 3-pozíciós kihajtható láb a könnyű, sarokban/élnél végrehajtott mérésekhez
- Automatikus kikapcsolás és az elemek töltöttségi állapotának kijelzése

|                              | <b>LDM 100</b>                                   |
|------------------------------|--|
| Max. mérési tartomány (m)    | 100  |
| Pontosság                    | ±1,5   |
| Kijelző                      | LCD  |
| Kijelző mérete (mm)          | 31,5 x 40  |
| Lézer osztály                | 2. osztály                                       |
| Méret (mm)                   | 113 x 48 x 31                                    |
| Hatótávolság (m)             | 0,15 - 100                                       |
| Súly akkumulátorral (kg)     | 0,14   |
| Automatikus magasság követés | Igen   |
| Püthagorasz funkció          | Igen   |
| Dőlésszög érzékelés          | Igen   |
| Magasság követés             | Igen   |
| A készlet tartalma           | 2 x AAA elem, Koffer vagy táska nélkül szállítva |
| Cikkszám                     | 4933459278                                       |
| EAN kód                      | 4058546002442                                    |

**LDM 50****LÉZERES TÁVOLSÁGMÉRŐ 50 M**

- "Point and shot" (jelöld ki és mérd) - rendszer – egy személy által történő mérés csupán egy gomb használatával
- Nagyon vékony házkialakítás övcsattal a könnyű szállításért
- Terület / térfogat / indirekt magasság és szélesség mérése
- Min/Max funkció hatótávolság méréséhez és folyamatos követés
- Távolság hozzáadása és kivonása tervrajzokhoz
- Indirekt magasság mérése (Püthagorasz két ponton, három ponton, részleges magasság)
- Nagy, háromsoros LCD grafikai kijelző
- Kihajtható láb, a sarkoktól és elektől történő méréshez
- Az utolsó 20 mérés memóriában történő tárolása
- IP54 víznek és pornak ellenálló
- Automatikus kikapcsolás és az elemek töltöttségi állapotának kijelzése
- Metrikus mértékegységek

|                           | <b>LDM 50</b>                                    |
|---------------------------|--|
| Max. mérési tartomány (m) | 50   |
| Pontosság                 | ±1,5   |
| Kijelző                   | LCD  |
| Kijelző mérete (mm)       | 26 x 37  |
| Lézer osztály             | 2. osztály                                       |
| Méret (mm)                | 119 x 40 x 32                                    |
| Hatótávolság (m)          | 0,05 - 50  |
| Súly akkumulátorral (kg)  | 0,1  |
| Püthagorasz funkció       | Két ponton, három ponton, részleges magasság     |
| Dőlésszög érzékelés       | Nem  |
| Magasság követés          | Nem  |
| A készlet tartalma        | 2 x AAA elem, Koffer vagy táska nélkül szállítva |
| Cikkszám                  | 4933447700                                       |
| EAN kód                   | 4002395006540                                    |

**LDM 45****LÉZERES TÁVOLSÁGMÉRŐ 45 M**

- "Point and shot" (jelöld ki és mérd) - rendszer – egy személy által történő mérés csupán egy gomb használatával
- IP54 víznek és pornak ellenálló
- Metrikus és angolszász mértékegységek
- Könnyen érinthető mérési gombok a ház elején és oldalán
- Lehetővé teszi a felhasználó számára, hogy egyetlen mérést vagy folyamatos nyomon követést hajtson végre
- Számos különböző mérési funkcióval rendelkezik, mely lehetővé teszi a felhasználó számára az értékek hozzáadását és kivonását, kiszámolható a lineáris távolság, a felület, a teljes terület és térfogat
- Nagy, háromsoros 50 mm átmérőjű LCD grafikai kijelző
- A kijelzőn a legutóbbi három mérés látható, az előzmények menü pedig az utolsó 30 mérést mutatja
- Beépített 2-pozíciós kihajtható láb a könnyű, sarokban végrehajtott mérésekhez
- Automatikus kikapcsolás és az elemek töltöttségi állapotának kijelzése
- Vékony házkialakítás a könnyű kezelhetőségért és nylon táska a biztonságos szállítás érdekében

|                              | <b>LDM 45</b>                                    |
|------------------------------|--|
| Max. mérési tartomány (m)    | 45   |
| Pontosság                    | ±1,5   |
| Kijelző                      | LCD  |
| Kijelző mérete (mm)          | 31,5 x 40  |
| Lézer osztály                | 2. osztály                                       |
| Méret (mm)                   | 105 x 48 x 24                                    |
| Hatótávolság (m)             | 0,15 - 45  |
| Súly akkumulátorral (kg)     | 0,11   |
| Automatikus magasság követés | Nem  |
| Püthagorasz funkció          | Nem  |
| Dőlésszög érzékelés          | Nem  |
| Magasság követés             | Nem  |
| A készlet tartalma           | 2 x AAA elem, Koffer vagy táska nélkül szállítva |
| Cikkszám                     | 4933459277                                       |
| EAN kód                      | 4058546002435                                    |

**LDM 30****LÉZERES TÁVOLSÁGMÉRŐ 30 M**

- "Point and shot" (jelöld ki és mérd) - rendszer – egy személy által történő mérés csupán egy gomb használatával
- IP54 víznek és pornak ellenálló
- Automatikus kikapcsolás és az elemek töltöttségi állapotának kijelzése
- Méter, láb / coll közti átváltás
- Nagyon keskeny kialakítás és övcsipesz a könnyű tárolásért
- Két könnyen elérhető méréshez való gomb az eszköz elő és oldallapján
- Hatótávolság méréséhez és folyamatos követéshez
- Nagy és könnyen leolvasható 3 soros LCD grafikai kijelző
- Az utolsó 3 mérés memóriában történő tárolása

|                              | <b>LDM 30</b>                     |
|------------------------------|-----------------------------------|
| Max. mérési tartomány (m)    | 30                                |
| Pontosság                    | ±2                                |
| Kijelző                      | LCD                               |
| Kijelző mérete (mm)          | 25 x 25                           |
| Lézer osztály                | 2. osztály                        |
| Méret (mm)                   | 101 x 38 x 28                     |
| Hatótávolság (m)             | 0,15 - 30                         |
| Súly akkumulátorral (kg)     | 0,1                               |
| Automatikus magasság követés | Nem                               |
| Püthagorasz funkció          | Nem                               |
| Dőlésszög érzékelés          | Nem                               |
| Magasság követés             | Nem                               |
| A készlet tartalma           | 2 x AAA elem, Szemüvegtartó tasak |
| Cikkszám                     | 4933459276                        |
| EAN kód                      | 4058546002428                     |