

**Damalini Easy-Laser® E 910**

**PRECÍZIÓS LÉZERES PEREM SÍKLAPÚSÁG- ÉS PÁRHUZAMOSSÁG-BEMÉRŐ MŰSZER**

A Damalini cég új, **Easy-Laser® E 910** műszere az E-sorozatú bemérő műszerek kiváló képességeire, ergonomikus kezelőfelületére, 3D-s, szemléletes megjelenítésére épül, mégis egyedi képességgel rendelkezik. Az **Easy-Laser® E 910** mellett alkalmazható, nagy hatótávolságú forgatható lézerrel egyszerűen és gyorsan lehet csövezetek, tartályok peremének síklapúságát, valamint egyenességet, síklapúságot mérni, továbbá kiegészítő prizmával felületek párhuzamossága is bemérhető. Az **Easy-Laser® E 910** nem csak kivételesen pontos geometriai mérőeszköz, de különleges, Endurio™ energiakezelő rendszerével ügyel a mérések megszakításmentes végrehajtására, és ez által például a veszélyes helyeken végzett munkavégzés kockázatának csökkentésére is. A mérések helyszíni, képernyő alapú elektronikus dokumentálásával a vizsgálati jelentés pillanatok alatt létrehozható PDF-formátumban, mely USB-memóriára is kimenthető.

- Nagy pontosságú geometriai mérések
- Egyenesség, síklapúság, párhuzamosság mérések
- Karimák, peremek bemérésének támogatása
- Nagy hatótávolságú, forgatható lézeres mérés
- Azonnali, 3D-s és numerikus helyszíni kiértékelés
- Memória akár 100 000 mérés tárolására
- Vezeték nélküli Bluetooth® kapcsolat
- Ergonomikus kezelés, 3D kijelzés
- Gyors indulás, pozíció-független mérés
- Megszakításmentes mérés Endurio™ technikával
- Helyszíni elektronikus, PDF-formátumú jelentés
- Vonalkódos azonosítás, gyors paraméter-betöltés
- 2 év garancia, 48 órán belüli támogatási opció
- Magyar nyelvű kézikönyv



## EASY-LASER® E 910

Az **Easy-Laser® E 910** műszer választott funkciótól függően egyenesség, síklapúság, vagy peremek, körszelvényű tárgyak síklapúságának gyors mérésére képes a D22 lézeres adófejjel. Peremek síklapúsága 5 átmérőn, összesen 180 pontban mérhető. Az **Easy-Laser® E 910** a D46 lézerprizma segítségével sík felületek párhuzamosságának mérésére is képes. Gépalapok, gépek, hengerek, egyéb gépelemek párhuzamosságának mérése maximálisan 150 tengelyre vagy felületre végezhető.

A mérések értékei, illetve az eltérések mértéke táblázatosan, szemléletesebben módon szalag vagy valódi 3D-s grafikus kijelzéssel is áttekinthetők. Az ábrákból helyszínen készíthető PDF-formátumú dokumentáció az **Easy-Laser® E 910** memóriájába, vagy külső USB-memóriára menthető.

A megszakításmentes mérést és hosszú üzemet az **Endurio™** energia-kezelő biztosítja. Az ipari igénybevételeknek ellenálló **Easy-Laser® E 910** ergonomikus, kezelése könnyen elsajátítható. Képességei kiegészítőkkal, funkcióinak egyszerű, USB-memóriáról történő frissítésével fejleszthetők.

### MŰSZAKI ADATOK

#### RENDSZER

Relatív páratartalom:	10...95 %
Teljes tömeg:	12,1 kg
Hordtáska méret:	550x450x210 mm
Védelem:	ejtés-, víz- és porálló

#### LÉZERES ADÓFEJ – D22

Lézer típusa:	dióda, 635...670 nm
Lézer osztálya:	II. biztonsági osztály
Lézer teljesítmény:	< 1 mW
Lézersugár-ármérő:	6 mm, készüléknél
Akkumulátor:	1 x R14 (C)
Üzemidő:	~ 24 óra
Üzemi hőmérséklet:	0 °C ... +50 °C
Szintező tartomány:	± 30 mm/m, ± 1,7 °
Beállító vízmérték :	0,02 mm/m
Lézerek eltérése:	0,01 mm/m
Síklapúság felbontás:	0,02 mm
Forgató vízmérték:	5 mm/m
Védelem:	eloxált alumínium ház
Méret / tömeg:	139x169x139 mm / 2650 g

#### LÉZERES VEVŐ – E5

Detektor:	PSD 20x20 mm, 2-tengelyes
Felbontás:	0,001 mm
Mérési hiba:	±1 % + 1 digit
Dőlésszérző:	0,01 °, elektronikus
Hőmérséklet-érzékelő:	±1 °C
Védelem:	IP 66 / IP 67, alumínium ház
Üzemi hőmérséklet:	-10 °C ... +50 °C
Belső akkumulátor:	Lítium-Polimer
Méret / tömeg:	60x60x42 mm / 186 g

#### EASY-LASER E 910 PARAMÉTEREI

Kijelző:	VGA, 5,7", színes LED háttér-világítás
Energia-kezelés:	Endurio™, folyamatos mérés
Akkumulátor:	belső: Lítium-Ion cserélhető: 4 x R14 (C)
Csatlakozók:	USB A, USB B, hálózat, külső, mérőfej
Belső memória:	> 100 000 mérés menthető
Segítő funkciók:	mértékegység-váltó, számológép
Védelem:	IP 65, ABS/PC/TPE ház
Méret / tömeg:	250x175x63 mm / 1030 g

#### BLUETOOTH® EGYSÉG

Kapcsolat:	Bluetooth®, I. osztály
Üzemi hőmérséklet:	-10 °C ... +50 °C
Védelem:	IP 66 / IP 67, ABS ház
Méret / tömeg:	53x32x24 mm / 25 g

#### KÁBELEK

Rendszer - mérőfej:	2 m, gyors csatlakozású
Bővítő-kábel:	5 m
USB-kábel:	1,8 m

#### TARTOZÉKOK, SZERELÉKEK

Mágneses-rögzítő:	800 N tartóerő
Rudak:	60 mm, 120 mm, acél

hosszabbítható

#### EASYLINK ADATKEZELŐ PC PROGRAM

Feltételek:	Windows 95 vagy későbbi 256 MB RAM, 5 MB szabad merevlemez-terület
-------------	---

#### SZÁLLÍTÁS TERJEDELME

- Easy-Laser® E 910 műszer
- 1 db D22 lézeres adófej
- 1 db E5 vevő egység
- 1 db Bluetooth egység (opció)
- 1 db 2m-es mérőkábel
- 1 db 5 m-es mérőkábel (hosszabbító)
- 1 db kábelcsatlakozó
- 2 db célfelület durva beállításához
- 1 db rögzítőmágnes állítható fejfel
- 6-6 db 60 / 120 mm-es rúd
- 1 db mérőszalag (5 m)
- 1 db USB-memória
- 1 db USB-kábel
- 1 db váltóáramú akkutöltő (110 – 240 V)
- 2 db R14 (C) akkumulátor
- 1 db váltótáska műszerhez
- ABS hordtáska
- 1 db törlőkendő
- EasyLink™ Windows® program (CD)
- eredeti angol és magyar nyelvű kézikönyv