

ERMENRICH

Mérőeszközök

by Levenhuk

Ermenrich mérőszerszámok otthoni és professzionális használatra: lézeres és klasszikus mérőszalagok, nedvesség- és gázérzékelők, távolságmérők, lézeres szintezők, valamint gerendakeresők, akkumulátorvizsgálók, feszültségvizsgálók és sok más.

Legfontosabb előnyök

- Sokféle vadonatúj best-seller termék.
- Színes kialakítás. Mindegyik eszközt stílusos csomagolásban, többnyelvű használati útmutatóval szállítjuk.
- Gyártotta: Levenhuk.

Felhasználási területek

A fő alkalmazási területek magukban foglalják a lakásfelújítást és -dekorációt, a házépítést, a földmérést és területrendezést, a faipari és asztalos munkákat, a boltban vásárolt építőanyagok minőségi értékelését, a gázszivárgás megelőzését, a rögzített vezetékek vizsgálatát stb.



Lézeres szintezők

Építési és javítási munkák során használják őket a pontos függőleges, vízszintes és derékszögek meghatározására. Segítségükkel tökéletesen kijelölheti az egyenes vonalakat nagyméretű helyiségekben, valamint meghatározhatja a padlószintet vagy az ajtó geometriáját. Otthoni javításokhoz, valamint építőipari szakemberek, kivitelezők és telepítési mérnökök számára professzionális munkákhoz is használhatók.



Modell	LT10	LT20	LT30	LT40
Termékkód	81434	81436	81435	81437
Sorok száma	2	2	2	2
Lézer színe	piros	piros	zöld	zöld
Munkatartomány	max 15 m	max 15 m	max 30 m	max 30 m
Vízszintes vetítési tartomány (°)	130°	130°	130°	130°
Fényerő-szabályozás	4 szint	10 szint	4 szint	4 szint
Önbeállósztintezőrendszer	+	+	+	+



Modell	LN20	LN30	LN40
Termékkód	81427	81438	81439
Sorok száma	4	5	5
Lézer színe	zöld	zöld	zöld
Munkatartomány	max 30 m	max 30 m	max 30 m
Vízszintes vetítési tartomány (°)	360°	360°	360°
Fényerő-szabályozás	4 szint	4 szint	4 szint
Önbeállósztintezőrendszer	+	+	+



Modell	LV40 PRO	LV50 PRO	LV60 PRO
Termékkód	81425	81426	81428
Sorok száma	2D, 8 vonal	3D, 12 vonal	3D, 12 vonal
Lézer színe	zöld	zöld	zöld
Munkatartomány	max 30 m	max 30 m	max 30 m
Függőleges vetítési tartomány (°)	360°	360°	360°
Vízszintes vetítési tartomány (°)	360°	360°	360°
Fényerő-szabályozás	4 szint	4 szint	4 szint
Önbeállósztintezőrendszer	+	+	+

Lézeres mérők

Az Ermenrich lézeres mérő nemcsak távolságokat és objektumhosszúságokat tud mérni, hanem a segítségével azonnal kiszámíthatók a térfogatok és a felszínek is a helyszínen. Szögeket is mérhet, és számításokat végezhet a készülék memóriájában tárolható közbelső értékek felhasználásával. A lézeres mérőket széles körben használják az építőiparban, tájrendezéshez, javításokhoz, földméréshez, kataszteri dokumentumok kitöltéséhez és sok egyéb feladatra.



Modell	GA50	GM60	GM100
Termékkód	81724	81419	81420
Típus	lézer	lézer	lézer
Méréstartomány	0,05–50 m	0,05–60 m	0,05–100 m
Terület-/térfogatmérés	+	+	+
Pitagorász-tétel funkció	+	+	+
Mérés pontossága	±3 mm	±2 mm	±2 mm
Szögmérési tartomány	–	±50°	±50°
Előzmény-nyilvántartás	100 csoport	100 csoport	16 csoport



Modell	GD40	GD60	GD80	GD100
Termékkód	81421	81422	81423	81424
Típus	lézer	lézer	lézer	lézer
Méréstartomány	0,05–40 m	0,05–60 m	0,05–80 m	0,05–100 m
Terület-/térfogatmérés	+	+	+	+
Pitagorász-tétel funkció	+	+	+	+
Mérés pontossága	±2 mm	±2 mm	±2 mm	±2 mm
Szögmérési tartomány	–	–	–	–
Előzmény-nyilvántartás	20 csoport	20 csoport	20 csoport	20 csoport

Lézeres mérőszalagok

A lézeres mérőszalagok a mérőszalagokat és a lézeres mérőket kombinálják. A lézer akár 40 méteres távolságig használható, és nagy pontosságú mérésekhez alkalmas. A mérőszalag 5 méteres távolságon belüli mérésre szolgál. A hibrid modellek sokoldalúan használhatók, és előszeretettel használják őket a különböző szerelési, javítási és építési munkák során.



Termékkód	SLR540	SLR545 PRO
Típus	81878	81877
Méréstartomány	lézer, mérőszalag	lézer, mérőszalag
Mérés pontossága	0,2–40 m	0,2–40 m
Hosszúság	±1 mm	±1 mm
Szélesség	5 m	5 m
Tápellátás	19 mm	19 mm
Stromversorgung	elemek	úratölthető elem

Lézeres távolságmérő építkezéshez

Az Ermenrich lézeres távolságmérők távolságokat, szögeket és sebességet mérnek közepes és nagy távolságokban. Egyaránt hatékonyak nagyméretű (épületek és fák) és kisméretű (villanyoszlopok, póznák és zászlórudak) objektumok megcélzására. Kompakt és könnyű kialakítás, 6x nagyítás, valamint háromlábú állványra szerelhetőség jellemzi őket. Az építőipari lézeres távolságmérők építkezéseken való munkavégzéshez, vadászathoz, valamint kempingezéshez is használhatók.



Modell	LR600	LR900	LR1500
Termékkód	81413	81414	81415
Méréstartomány	5–600 m ±60°	5–900 m ±60°	5–1500 m ±60°
Mérés pontossága	±1 m ±1°	±1 m ±1°	±1 m ±1°
Sebességszámítás	+	+	+
Pásztázó üzemmód	+	+	+
Nagyítás	6x	6x	6x
Objektívátmérő	25 mm	25 mm	25 mm

Mérőszalagok

A klasszikus Ermenrich építőipari mérőszalag valamennyi háztartás elengedhetetlen kelléke. Segítségével lemérheti a bútorok, dekorációs elemek és egyéb készülékek pontos méretét, valamint a javításokhoz is hasznos segítséget nyújt. Hasznos eszköz valamennyi építőipari szakember számára. Mindegyik modell szálcsiszolt acélból készül és nedvességálló. Ráadásul a szalag könnyen visszahúzódik az ütészálló tokba.



Modell	SQ30	SQ50	SQ80	SQ100
Termékkód	81879	81880	81881	81882
Hosszúság	3 m	5 m	8 m	10 m
Szélesség	16 mm	19 mm	25 mm	25 mm
Szalag	egyoldalas	egyoldalas	egyoldalas	egyoldalas
Szalag anyaga	acél	acél	acél	acél

Üvegszálas mérőszalagok

A műanyag lemezszerű tokban található üvegszálas mérőszalagok mindenféle mérésre alkalmasak építési és javítási munkáknál, anyagok vágásánál, valamint lakberendezésnél. Hosszú szalaggal rendelkeznek, amely az oldalsó kézi forgatókar segítségével feltekerhető a tokba. A kézi forgatókar behajtható, amikor éppen nincs szükség rá, a fogantyúval pedig biztonságosan fogható az eszköz.



Modell	SR20	SR30	SR50
Termékkód	81886	81887	81888
Hosszúság	20 m	30 m	50 m
Szélesség	15 mm	15 mm	15 mm
Szalag	kétoldalas	kétoldalas	kétoldalas
Szalag anyaga	üvegszál	üvegszál	üvegszál

Földmérői mérőszalagok

A földmérői mérőszalag meglehetősen hosszú szalaggal rendelkezik, valamint éles tűskével a talajba való rögzítéshez, és ergonomikus kézi forgatókarral a kényelmes megtartáshoz. Az üvegszál szalag anyaga ellenáll a kopásnak és a nyúlásnak. Önzáró mechanizmussal ellátott, az oldalsó kézi forgatókar segítségével visszatekerhető a tokba. Ez a típusú mérőszalag földmérési munkákhoz, például területrendezéshez és földméréshez alkalmas, valamint az építőiparban és a tájrendezésben is használható.



Modell	SL30	SL50	SL100
Termékkód	81883	81884	81885
Hosszúság	30 m	50 m	100 m
Szélesség	13 mm	13 mm	13 mm
Szalag	kétoldalas	kétoldalas	kétoldalas
Szalag anyaga	üvegszál	üvegszál	üvegszál

Roncsolásmentes tesztelő (NDT) eszközök

A roncsolásmentes tesztelő eszközök olyan mérőeszközök, amelyek nem okoznak kárt a vizsgált objektumok alkatrészeiben vagy bevonataiban. Ide tartoznak a következők: nedvességérzékelők (nedvességmérők) – fa és egyéb építőanyagok páratartalmának meghatározására szolgáló eszközök; gázérzékelők (gázriasztók és gázelemzők) – a gázszivárgások otthoni és munkahelyi ellenőrzésére szolgáló eszközök; a vastagságmérő – fémalapra felvitt bevonat vastagságának mérésére szolgáló eszköz.

Nedvességérzékelő



Modell	MW10	MW20	MW30	MW40
Termékkód	81729	81429	81730	81731
Eszköz	tű alapú	tű alapú	tű alapú	tűmetes
Anyagok	fa, karton, gipsz, habarcs	fa, bambusz, karton, gipsz, tégl, habarcs	fa, karton, gipsz, habarcs	fa, bambusz, karton, gipsz, pamut, beton
Képernyő	+	+	+	+
Mérés pontossága	± 0,1–2%	±2%	±2%	±4%

Gázérzékelők



Modell	NG20	NG40
Termékkód	81431	81432
Méréstartomány	500/ 2000 ppm	0–10 000 ppm
Riasztás	fény, hang	fény, hang, rezgés
Képernyő	–	+
Tápellátás	elemek	úratölthető elem

Vastagságmérő



Modell	NT50
Termékkód	81433
Méréstartomány	0–1700 μm
Minimális mérési terület	25x25 mm
Képernyő	+
Előzmény-nyilvántartás	30 mérés
Automatikus kikapcsolási funkció	+
Tápellátás	elemek

Falszkenner



Modell	SD20	SA20	SA30	SM30	SM60
Termékkód	81746	81747	81748	81749	81750
Vezetékhézikelés hangriasztással	–	–	+	+	+
Max. észlelési mélység	–	–	51 mm	51 mm	51 mm
Tartócsapok (keretek) helyének azonosítása	+	+	+	+	+
Max. mélység a tartócsapok helyének azonosításához	19 mm	19 mm	19/38 mm	13/25/38 mm	13/25/38 mm

Optikai szintezők

Az optikai szintező két egymástól távol eső pont közötti magasságkülönbség mérésére alkalmas eszköz. A kültéri építési és tájrendezési munkák elengedhetetlen kelléke, hiszen például a talaj kiegyenlítéséhez, a kerítésépítéshez és az üvegház telepítéséhez is hasznos segítséget nyújt. Vízszintes szögeket és a célponttól való távolságot is mér. Az eszközhöz egy szintezőléc és egy háromlábú állvány szükséges.



Modell	PL30
Termékkód	81430
Kompenzátor típusa	légcsillapítás
A kompenzátor működési tartománya (°)	±15 min.
Munkatávolság	120 m
A magasság pontossága egyetlen méréssel	1,6 mm/30 m
Vízszintes kör	1°
Vízállóság	IP-54, fröccsenésálló