

Nivele laser cu linii



GIZLT-3

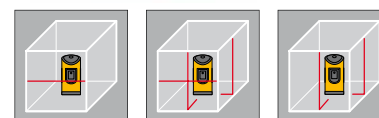
Nivelă laser autonivelantă cu linii pentru mediul interior și exterior

- ▶ Rază de nivelare orizontală, 2 linii verticale în unghi de 90°
- ▶ Rază de acțiune mare în combinație cu receptorul manual LLD20
- ▶ Mod manual pentru înclinări

Alte avantaje

- ▶ Cruce laser
- ▶ Linie suplimentară la 90°

Date tehnice	GIZLT-3
Număr de comandă	F 034 063 900
Diodă laser	635 nm
Clasa laser	2
Domeniu de lucru	până la 10 m
Domeniu de lucru cu receptor	până la 30 m
Precizie de nivelare	până la $\pm 0,4$ mm/m
Domeniu de autonivelare	$\pm 4^\circ$
Protecție împotriva prafului și a stropilor de apă	IP 55
Alimentare curent electric	3 x 1,5 V LR6 (AA)
Durată de funcționare, maximă	15–25 h
Racord stativ	5/8"
Lungime	80 mm
Lățime	80 mm
Înălțime	160 mm
Greutate	0,7 kg
Set de livrare	
Suport de perete stativ	✓
Ochelari optici pentru laser	✓
3 x 1,5 V LR6 (AA)	✓
Geantă din material textil	✓



ILMXL

Nivelă laser cu linii de înaltă performanță, mică, manevrabilă

- ▶ Cruce laser
- ▶ Mod manual pentru înclinări
- ▶ Set de livrare cuprinzător

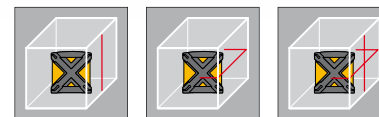
Alte avantaje

- ▶ Linie orizontală de nivelare
- ▶ Linie verticală

Utilizări

- ▶ Placare cu gresie și faianță
- ▶ Montarea de dulapuri și rafturi

Date tehnice	ILMXL
Număr de comandă	F 034 063 100
Diodă laser	635 nm (2)
Clasa laser	2M
Domeniu de lucru	până la 30 m
Precizie de nivelare	$\pm 0,4$ mm/m
Domeniu de autonivelare	$\pm 4^\circ$
Alimentare curent electric	3 x 1,5 V LR6 (AA)
Durată de funcționare, maximă	20 h
Racord stativ	1/4" x 20
Lungime	95 mm
Lățime	70 mm
Înălțime	90 mm
Greutate	0,4 kg
Set de livrare	
Ministativ cu magnet (F 034 091 LN3)	✓
3 x 1,5 V LR6 (AA)	✓
Geantă din material textil	✓



ILM-XT

Nivele laser cu linii în cruce pentru mediul interior și exterior

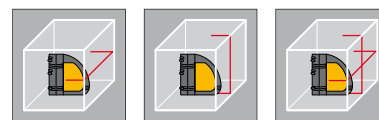
- ▶ Cruce laser
- ▶ Manevrare simplă și precizie înaltă
- ▶ Rază de acțiune de până la 30 m cu receptorul manual LLD20

Alte avantaje

- ▶ Se poate lucra și în condiții nefavorabile de luminozitate, cu receptorul manual
- ▶ Rază de nivelare orizontală
- ▶ Linie verticală
- ▶ Mod manual pentru înclinări
- ▶ Set de livrare cuprinzător

Utilizări

- ▶ Amenajări interioare
- ▶ Lucrări de renovare
- ▶ Montarea pereților și a conductelor
- ▶ Montarea plafoanelor
- ▶ Placarea cu gresie și faianță
- ▶ Montarea de dulapuri și rafturi
- ▶ Nivelare în mediul exterior
- ▶ Terase
- ▶ Compartimentări



Date tehnice	ILM-XT	ILM-XTE
Număr de comandă	F 034 063 500	F 034 063 5N2
Diodă laser	635 nm	635 nm
Clasa laser	2M	2M
Domeniu de lucru	până la 15 m	până la 15 m
Domeniu de lucru cu receptor	până la 30 m	până la 30 m
Precizie de nivelare	± 0,3 mm/m	± 0,3 mm/m
Domeniu de autonivelare	± 5°	± 5°
Protecție împotriva prafului și a stropilor de apă	IP 55	IP 55
Alimentare curent electric	3 x 1,5 V LR6 (AA)	3 x 1,5 V LR6 (AA)
Durată de funcționare, maximă	25 h	25 h
Racord stativ	1/4" x 20	1/4" x 20
Lungime	100 mm	100 mm
Lățime	65 mm	65 mm
Înălțime	110 mm	110 mm
Greutate	0,9 kg	0,9 kg
Set de livrare		
Ministativ cu magnet (F 034 091 LN3)	✓	✓
Receptor manual LLD20 cu suport	-	✓
3 x 1,5 V LR6 (AA)	✓	-
5 x 1,5 V LR6 (AA)	-	✓
Valiză de transport	✓	✓



ILM-XTG

Nivelă laser cu linii în cruce și rază de culoare verde pentru amenajări interioare profesionale

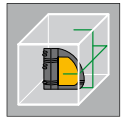
- ▶ Vizibilitate foarte bună datorită razei laser de culoare verde
- ▶ Autonivelantă
- ▶ Cruce laser

Alte avantaje

- ▶ Rază de nivelare orizontală și linie verticală
- ▶ Mod manual pentru înclinări

Utilizări

- ▶ Amplasarea pereților de gips-carton, cu receptorul manual, posibilă și la distanțe mai mari
- ▶ Amenajări interioare
- ▶ Lucrări de renovare
- ▶ Montarea pereților și a conductelor
- ▶ Montarea plafoanelor
- ▶ Placare cu gresie și faianță
- ▶ Montarea de dulapuri și rafturi



Date tehnice	ILM-XTG
Număr de comandă	F 034 063 7N1
Diodă laser	532 nm verde
Clasa laser	2M
Domeniu de lucru	până la 30 m
Precizie de nivelare	până la $\pm 0,3$ mm/m
Domeniu de autonivelare	$\pm 5^\circ$
Protecție împotriva prafului și a stropilor de apă	IP 54
Alimentare curent electric	3 x 1,5 V LR6 (AA)
Durată de funcționare, maximă	10–12 h
Racord stativ	1/4" x 20
Lungime	100 mm
Lățime	65 mm
Înălțime	110 mm
Greutate	0,9 kg
Set de livrare	
Ministativ cu magnet (F 034 091 LN3)	✓
Încărcător	✓
3 acumulatori NiMH	✓
Valiză de transport	✓



XLP34

Nivele laser cu linii de înaltă performanță, pentru interior și exterior

- ▶ Autonivelantă
- ▶ 1 linie laser orizontală plus 2 linii laser verticale dispuse în unghi de 90°
- ▶ Rază verticală la 90°, direcția normalei în sus

Alte avantaje

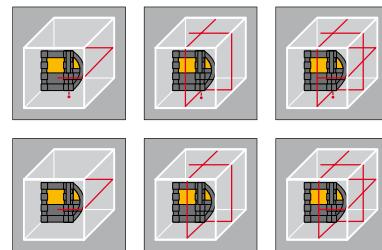
- ▶ Rază verticală la 90° în toate modurile de funcționare conectabilă separat

Utilizări în mediul exterior

- ▶ Nivelarea cofrajelor și cadrelor de beton și alinieri în unghi de 90°
- ▶ Terase și curți interioare
- ▶ Amenajarea de grădini și lucrări de peisagistică
- ▶ Lucrări de zidărie

Utilizări în mediul interior

- ▶ Plăci de faianță și gresie
- ▶ Amenajări interioare în unghi de 90°
- ▶ Dulapuri și rafturi
- ▶ Conducte și țevi
- ▶ Amenajări interioare
- ▶ Transferarea punctelor



Date tehnice	XLP34	XLP34PKG
Număr de comandă	F 034 063 800	F 034 063 8N1
Diodă laser	635 nm, 650 nm	635 nm, 650 nm
Clasa laser	2M	2M
Domeniu de lucru	până la 30 m	până la 30 m
Domeniu de lucru cu receptor	până la 70 m	până la 70 m
Precizie de nivelare	0,15 mm/m	0,15 mm/m
Domeniu de autonivelare	± 5°	± 5°
Protecție împotriva prafului și a stropilor de apă	IP 55	IP 55
Alimentare curent electric	3 x 1,5 V LR6 (AA)	3 x 1,5 V LR6 (AA)
Racord stativ	1/4" x 20	1/4" x 20
Lungime	130 mm	130 mm
Lățime	110 mm	110 mm
Înălțime	110 mm	110 mm
Greutate	0,7 kg	0,7 kg
Set de livrare		
Ministativ cu magnet (F 034 091 LN3)	✓	✓
Receptor manual XLD2 (F 034 069 BN1)	-	✓
B-Mount (suport)	-	✓
2 panouri de vizare cu magnet (1 608 M00 8NB)	✓	✓
Ochelari optici pentru laser (1 608 M00 7N5)	✓	✓
3 x 1,5 V LR6 (AA)	✓	-
5 x 1,5 V LR6 (AA)	-	✓
Valiză de transport	✓	✓



LM2

Nivelă laser pentru faianță și gresie

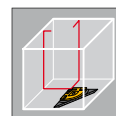
- ▶ Proiectează un unghi de 90° pe podea și pereți
- ▶ Proiectează linii laser verticale
- ▶ Ajustarea liniilor verticale prin picioarele de nivelare și bulele de nivel cilindrice corespunzătoare

Alte avantaje

- ▶ Manevrare foarte simplă

Utilizare

- ▶ Placare cu gresie și faianță
- ▶ Compartimentări
- ▶ Montarea pereților de gips-carton



Date tehnice	LM2
Număr de comandă	F 034 064 101
Diodă laser	635 nm
Clasa laser	2M
Domeniu de lucru	până la 30 m
Precizie de nivelare	± 0,6 mm la 18 m
Domeniu de autonivelare	Manual
Protecție împotriva prafului și a stropilor de apă	IP 55
Alimentare curent electric	3 x 1,5 V LR6 (AA)
Durată de funcționare, maximă	30 h
Lungime	250 mm
Lățime	140 mm
Înălțime	55 mm
Greutate	0,5 kg
Set de livrare	
2 panouri de vizare cu magnet (1 608 M00 8NB)	✓
3 x 1,5 V LR6 (AA)	✓
Geantă din material textil	✓



LLD20

Receptor manual pentru nivele laser cu linii

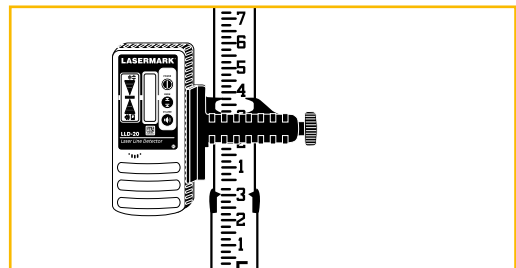
- ▶ Afișaj cu șapte trepte al înălțimii: indică poziția receptorului LLD20 față de planul laser
- ▶ Memorare direcție (indicarea laturii prin care raza laser a părăsit domeniul de recepție al laserului)
- ▶ Filtru electronic pentru atenuarea radiației solare directe și protecție împotriva perturbațiilor cauzate de radiațiile electromagnetice

Alte avantaje

- ▶ Afișaj LCD dublu, cu lista completă a funcțiilor și display grafic: control al funcționării, control al nivelului de încărcare a bateriei, reglaj precizie, volum sonor
- ▶ Bandă laterală de cauciuc pentru protecție antișoc și izolație de protecție împotriva pătrunderii stropilor de apă
- ▶ Deconectare automată după 5–8 minute

Utilizări

- ▶ Împreună cu nivelele laser cu linii și funcție de laser pulsant



Date tehnice	LLD20
Număr de comandă	F 034 069 700
Rază de acțiune, receptor	până la 30 m
Alimentare curent electric	1 baterie bloc 6LR61 de 9 V
Protecție împotriva prafului și a stropilor de apă	IP 55
Precizie de nivelare	$\pm 1,3/\pm 2,5$ mm
Lungime	25 mm
Lățime	76 mm
Înălțime	169 mm
Greutate	0,3 kg
Set de livrare	
Suport	✓
1 baterie bloc 6LR61 de 9 V	✓
Geantă	✓

XLD2

Receptor manual profesional pentru nivele laser cu linii

- ▶ Afișaj cu șapte trepte al înălțimii: indică poziția receptorului XLD2 față de planul laser
- ▶ Memorare direcție (indicarea laturii prin care raza laser a părăsit domeniul de recepție al laserului)
- ▶ Filtru electronic pentru atenuarea radiației solare directe și protecție împotriva perturbațiilor cauzate de radiațiile electromagnetice

Alte avantaje

- ▶ Tastatură ușor vizibilă cu tastă pornit și oprit
- ▶ Bandă laterală de cauciuc pentru protecție antișoc
- ▶ Deconectare automată după 5–8 minute

Utilizări

- ▶ Împreună cu nivelele laser cu linii și funcție de laser pulsant



Date tehnice	XLD2
Număr de comandă	F 034 069 BN1
Rază de acțiune, receptor	până la 90 m
Alimentare curent electric	2 x 1,5 V LR6 (AA)
Protecție împotriva prafului și a stropilor de apă	IP 67
Precizie de nivelare	$\pm 1,3/\pm 2,5$ mm
Lungime	25 mm
Lățime	76 mm
Înălțime	152 mm
Greutate	0,3 kg
Set de livrare	
Suport (F 034 092 BN8)	✓
2 x 1,5 V LR6 (AA)	✓

Accesorii pentru nivele laser cu linii



B-MOUNT

Număr de comandă

► Suport baliză împrejmuire de trasare

► Potrivit pentru XLP34

B-MOUNT

F 034 092 4N0

