



//TEHNOLOGIE LASER ȘI DE DETECȚIE

Luăm precizia foarte în serios.





TELEMETRU CU LASER

Este ideal pentru toți cei care vor să facă rapid măsurători precise și sigure.

DETECTOR DIGITAL

Un detector digital care localizează metalele feroase și neferoase, firele electrice și lemnul.

NIVELĂ CU LASER ÎN CRUCE

Cu nivelele cu laser în cruce de la Einhell, alinierea complexă este de domeniul trecutului.

NIVELA CU LASER

Nivela cu laser TC-LL 1 de la Einhell combină o nivelă cu bulă convențională cu un laser cu linie.

// NOI MĂSURĂM TOTUL.

UNELTELE DIGITALE DE MĂSURĂ SUNT VERSATILE - ACUM REPREZINTĂ ETALONUL DE MĂSURĂ ȘI DETECȚIE.

Rezultatele „suficient de apropiate” din proiectele de renovare sunt de domeniul trecutului. Măsurarea este o lucrare de precizie. Greșelile mici de măsurare pot distruge cele mai bune planuri. Acceptați doar calitatea de top pentru că uneltele de măsurare de la Einhell oferă rezultate de înaltă precizie și interpretează datele pe loc.



PRECIS

Măsurători de distanță cu acuratețe milimetrică și calcul de precizie al suprafețelor și volumelor.

PRACTIC

Calculați foarte ușor cantitatea necesară de vopsea de perete, tapet sau acoperire podea fără a avea nevoie de creion sau calcule matematice.

VERSATIL

Reperle multiple de măsură vă oferă flexibilitate maximă pentru a satisface diferitele nevoi.

// DOAR PORNIȚI, MĂSURĂȚI ȘI GATA!

**ESTE IDEAL PENTRU TOȚI CEI CARE VOR SĂ FACĂ RAPID
MĂSURĂTORI PRECISE ȘI SIGURE.**

Telemetrele noastre cu laser au la bază cea mai nouă tehnologie cu laser și oferă fiabilitate și precizie de excepție.

EINHELL

TELEMETRU CU LASER

Telemetrul cu laser TE-LD 60 execută măsurători de distanță extrem de precise. Domeniul de măsură este 0.05 m - 60 m. Rezultatele pot fi trimise prin Bluetooth® pentru procesare pe dispozitiv mobil. Datorită tehnologiei cu laser, precizia de măsură este de +/- 2 mm/m, indiferent de distanță. De aceea, telemetrele cu laser elimină complet nevoia de ruletă.



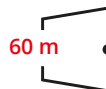
Ușor de folosit

Utilizarea este auto-explicativă și intuitivă.



Distanțe, suprafețe, volume

Distanțele, suprafețele și volumele pot fi determinate cu ușurință și pot fi simultan adunate și scăzute.



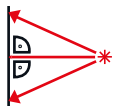
Rază de acțiune maximă de 60 m

Telemetrele cu laser prezintă raze de acțiune diferite, astfel încât trebuie să alegeți dispozitivul potrivit pentru nevoile dvs.



Repere de măsură multiple

Amplasarea exactă a dispozitivului pe margini pentru obținerea unor date de măsură precise, chiar și în spații înguste sau în medii de lucru dificile.



Funcția lui Pitagora

Măsurarea indirectă a lungimii și înălțimii prin țintirea punctelor de măsură - este ideală pentru măsurare în locuri cu acces dificil sau imposibil.



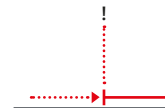
Funcție de pas

Determinarea precisă a distanțelor predefinite, de ex. amplasarea stâlpilor de gard.



Funcție de siguranță

Radiație laser numai în cazul pornirii repetate pentru siguranță sporită a utilizatorului.



Funcție de minim / maxim

Funcția de minim / maxim se poate utiliza pentru a măsura încontinuu. Sunt afișate distanțele cele mai apropiate și cele mai îndepărtate.

TELEMETRU CU LASER

TE-LD 60

Măsurarea simplă și precisă a distanțelor de până la 60 m

Măsurare simplă, adăugarea și scăderea distanțelor, suprafețelor și volumelor

Salvarea rezultatelor măsurătorii, prietenoasă cu utilizatorul, prin Bluetooth®, folosind aplicația Einhell Measure Assistant App

Funcția lui Pitagora: măsurarea indirectă a lungimii și înălțimii în locuri cu acces dificil sau imposibil

Rezultatele ultimelor 20 de măsurători sunt salvate automat

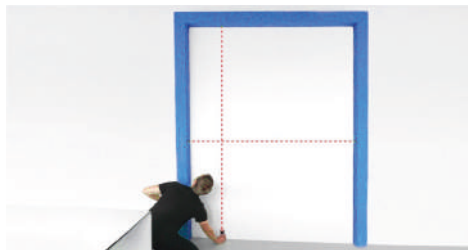


Funcție de minim/maxim pentru măsurare continuă

Funcție de siguranță: radiație laser numai în cazul pornirii repetate

Placă de oprire pentru măsurători în colțuri

Funcție de pas: determinarea foarte precisă a distanțelor predefinite



1

Măsurarea simplă a suprafețelor, de ex. pentru a calcula cantitatea necesară de vopsea pentru perete.



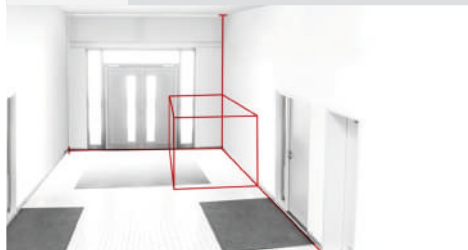
2

Măsurători continue pentru măsurarea neîntreruptă a distanței folosind funcția de minim/maxim.



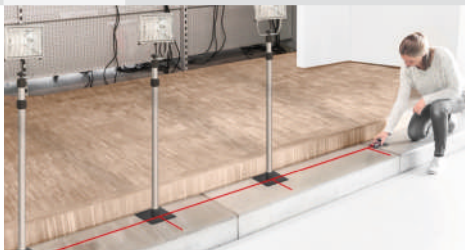
3

Măsurarea simplă a distanțelor, de ex. pentru a calcula cantitatea de plintă necesară.



4

Măsurarea simplă a volumelor, de ex. pentru a determina volumul camerei pentru sistemele de climatizare.



5

Posibilitatea de a distanța uniform cu ajutorul funcției de pas, de ex. pentru a calcula distanța corectă dintre stâlpii de gard sau de balustradă.



6

Determinarea indirectă a înălțimii și lungimii în locuri cu acces dificil sau imposibil folosind funcția lui Pitagora.

TELEMETRU CU LASER

TC-LD 25 | TC-LD 50 | TE-LD 60

TC-LD 25



TC-LD 50



TE-LD 60



Date tehnice	Tip de laser	Class 2, 635 nm	Class 2, 635 nm	Class 2, 635 nm
	Domeniu de măsură	0.05 m – 25 m	0.05 m – 50 m	0.05 m – 60 m
	Precizie de măsură	+/- 3 mm/m	+/- 2 mm/m	+/- 2 mm/m
	Repere de măsură	Margine față și spate	Margine față și spate, placă opritoare pivotantă	Margine față și spate, placă opritoare pivotantă
	Greutate	0.09 kg	0.12 kg	0.12 kg
Caracteristici	Compatibil cu aplicația mobilă	-	-	✓
	Măsurarea distanței	✓	✓	✓
	Măsurarea suprafeței	✓	✓	✓
	Măsurarea volumului	✓	✓	✓
	Adăugarea și scăderea distanțelor, suprafețelor și volumelor	✓	✓	✓
	Funcție de minim/maxim pentru măsurători continue	✓	✓	✓
	Funcție de siguranță	✓	✓	✓
	Funcția lui Pitagora	-	✓	✓
	Funcție de pas	-	✓	✓
	Nivelă digitală	-	-	✓
	Ultimele măsurători salvate automat	-	20	20
	Mâner ergonomic	✓	✓	✓
	Include geantă de protecție	✓	✓	✓
	Baterii necesare (nefurnizate)	2x AAA 1,5V	2x AAA 1,5V	2x AAA 1,5V
Cod produs	22.700.75	22.700.80	22.700.85	



PRECIS

Proiectarea unei linii orizontale sau verticale drepte sau a unei cruci laser, cu o precizie maximă de egalizare de +/- 0.5 mm/m.

AUTO-NIVELANT

Compensarea automată a poziției necorespunzătoare - proiectează rapid linii laser precise pe pereți sau tavan, fără complicații.

SIMPLU

Porniți, aliniați, gata - nivelele laser în cruce de la Einhell sunt foarte ușor de folosit.



// APLICAȚI-VĂ IDEILE PE PERETE CU PRECIZIE.

DATORITĂ NIVELELOR CU LASER ÎN CRUCE DE LA EINHELL, ALINIAREA COMPLEXĂ A OBIECTELOR ESTE DE DOMENIUL TRECUTULUI.

Alinierea uniformă și amplasarea pe diagonală a obiectelor, instalarea obiectelor la aceeași înălțime sau alinierea obiectelor la aceeași înălțime în cameră sunt o joacă de copil dacă folosiți nivelele cu laser în cruce de la Einhell.

EINHELL

NIVELE LASER ÎN CRUCE

Aplicați-vă ideile și eliberați-vă creativitatea cu nivela noastră cu laser în cruce 360° TE-LL 360.



Ușor de folosit

Porniți, aliniați, gata - nivelele laser în cruce de la Einhell sunt foarte ușor de folosit.



Cruce laser

Proiectarea unei cruce laser facilitează alinierea obiectelor.



Linie laser verticală sau orizontală

Proiectarea unei linii laser orizontale și/sau verticale drepte și exacte.



Aliniere adaptabilă a crucii laser

Alinierea nivelei laser în cruce poate fi adaptată la aplicație, folosind suporturile furnizate sau un trepied.



Auto-nivelantă

Crucea laser este aliniată cu precizie maximă de +/- 0.5 mm/m folosind funcția de autonivelare.



Filet 1/4" pentru trepied

Cu un trepied 1/4", măsurătorile sunt mai simple și mai precise, și aveți mai multă flexibilitate.

NIVELĂ CU LASER ÎN CRUCE 360° TE-LL 360

Proiectarea simplă a unei cruci laser

Proiectarea simplă a unei linii laser orizontale sau verticale

Linie orizontală 360° pentru alinierea ușoară a obiectelor dintr-o cameră

Include braț de perete reglabil pe înălțime

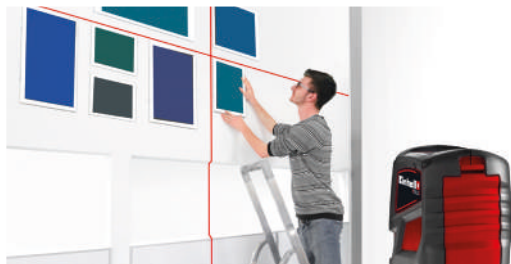


Amplasarea pe diagonală a obiectelor prin alinierea corespunzătoare a laserului

Mâner ergonomic pentru manevrare comodă

Auto-nivelare

Filet 1/4" încorporat pentru trepid



1

Proiectează simultan o linie verticală și orizontală, de ex. pentru alinierea uniformă a obiectelor.



2

Ajută la așezarea obiectelor la aceeași înălțime.



3

Linie orizontală 360° pentru alinierea facilă a obiectelor dintr-o cameră.

NIVELE LASER ÎN CRUCE

TC-LL 2 | TE-LL 360

TC-LL 2



TE-LL 360



Date tehnice	Tip de laser	Class 2, 635 nm	Class 2, 635 nm
	Domeniu de măsură	8 m	20 m
	Precizie de măsură	+/- 0.5 mm/m	+/- 0.4 mm/m
	Domeniu de nivelare	+/- 4°	+/- 4°
	Timp de autonivelare	5 s	5 s
	Filet trepid	¼"	¼"
	Greutate	0.23 kg	0.27 kg
Caracteristici	Cruce laser	✓	✓
	Linie orizontală 360°	-	✓
	Linie orizontală laser	✓	✓
	Linie verticală laser	✓	✓
	Auto-nivelantă	✓	✓
	Nivelă digitală	✓	✓
	Mâner ergonomic	✓	✓
	Include clemă universală	✓	-
	Include braț de perete cu înălțime reglabilă	-	✓
	Include geantă de protecție	✓	✓
Baterii necesare (nefurnizate)	2x AA 1,5V	4x AA 1,5V	
Cod produs	22.701.05	22.701.10	



PRECIZIE

Proiectarea unei linii laser orizontale, verticale sau diagonale cu precizie de +/- 0.5 mm/m.

LA ÎNDEMÂNĂ

Nivela de buzunar TC-LL 1 combină nivela clasică cu linia laser.

VERSATIL

Brațul de perete inclus vă oferă flexibilitatea de a adapta nivela TC-LL 1 la aplicația dvs.

// NIVELĂ LASER COMPACTĂ.

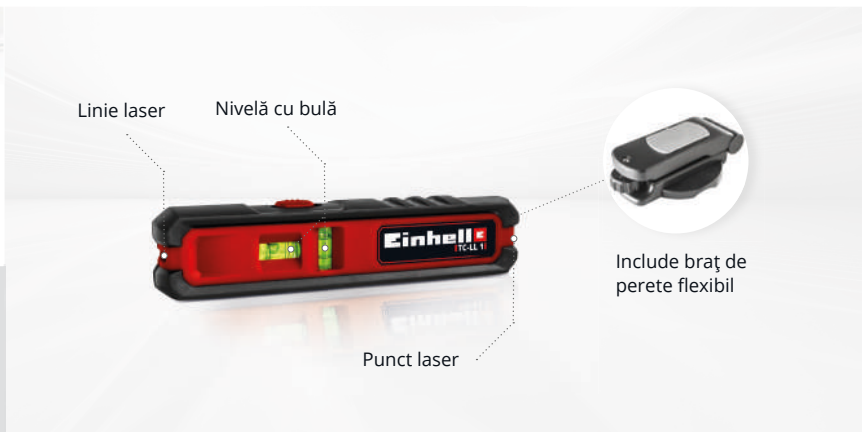
NIVELA LASER TC-LL 1 CONȚINE O NIVELĂ CU BULĂ ȘI UN LASER CU LINIE ÎNTR-UN SINGUR PRODUS.

Utilizarea nivelei TC-LL 1 nu putea fi mai ușoară. Pentru meșteșugarul casnic este unealta ideală pentru o mulțime de lucruri de făcut în jurul casei. Se poate folosi, de exemplu, pentru a poziționa pe perete prize, cabinete și întrerupătoare la aceeași înălțime sau pentru a suspenda tablouri pe scară astfel încât să fie montate paralel cu înclinația.



1

Punct laser pentru transferul precis al înălțimilor în cameră (trepiedul este disponibil separat, opțional).



Include braț de perete flexibil



2

Se poate utiliza ca nivelă clasică cu bulă.



3

Braț de perete flexibil pentru lucru comod.

NIVELĂ LASER

TC-LL 1

Nivela laser TC-LL 1 combină o nivelă clasică cu bulă cu un laser cu linie. Proiectează linii laser exact orizontale, verticale sau diagonale. Nivela laser compactă se potrivește ușor în buzunarul dvs. pentru a o avea permanent la îndemână. La fel ca o nivelă clasică cu bulă, nivela TC-LL 1 are două tuburi cu bulă, pe care meșteșugarul casnic le poate utiliza pentru a proiecta o linie laser orizontală, verticală sau diagonală pe perete, cu o precizie de +/- 0.5 mm/m. Nivela laser TC-LL 1 proiectează linii laser până la o distanță de 5 m și puncte laser până la o distanță de 20 m.

TC-LL 1



Date tehnice	Tip de laser	Class 2, 650 nm
	Domeniu de măsură linie laser	5 m
	Domeniu de măsură punct laser	20 m
	Precizie de măsură	+/- 0.5 mm/m
	Filet trepied	1/4"
	Greutate	0.1 kg
Caracteristici	Linie laser orizontală și punct laser	✓
	Linie laser verticală și punct laser	✓
	Linie laser diagonală și punct laser	✓
	Nivelă clasică cu bulă	✓
	Mâner ergonomic	✓
	Include braț de perete flexibil	✓
	Baterii necesare (nefurnizate)	2x AAA 1,5V
Cod produs	22.700.95	

// DETECTIE PRECISĂ, GĂURIRE SIGURĂ.

DESCOPERĂ OBIECTELE ASCUNSE - DETECTOARE EINHELL.

Detectorul TC-MD 50 detectează cu exactitate metalele feroase precum oțel, dar și fire electrice până la o adâncime de 50 mm. Metalele neferoase, ca de exemplu, cupru, sunt detectate până la o adâncime de 38 mm. Modelul TC-MD 50 detectează fără probleme și lemn până la o adâncime de 19 mm.

DETECTOR DIGITAL TC-MD 50

Detectarea metalelor feroase
și neferoase

Detectarea firelor electrice

Amortizoare de protecție
pe spate pentru protejarea
peretelui



Detectarea lemnului

Funcționare intuitivă datorită unui semnal sonor de avertizare

Mâner ergonomic pentru manevrare comodă



Detectează metale feroase (de ex. oțel) până la o adâncime de 50 mm

Detectează metale neferoase (de ex. cupru) până la o adâncime de 38 mm

Fire electrice până la adâncimea de 50 mm

Lemn până la adâncimea de 19 mm

1

Detectează țevi din metal sau cupru sau fire electrice pentru a găuri pereții în siguranță

2

Detectează lemn, mai ales în pereți de rigips, pentru detectarea fără probleme a elementelor din lemn.

DETECTOR DIGITAL

TC-MD 50

Cum știți unde se află în perete dibluri, țevi și cabluri? Detectorul digital TC-MD 50 de la Einhell găsește metale feroase, metale neferoase și fire de curent până la adâncimea de 50 mm. Un semnal sonor de avertizare indică locul în care ar trebui evitată găurirea. Mânerul ergonomic permite manevrarea comodă, doar cu o mână.

TC-MD 50



Date tehnice	Adâncime de detecție	50 mm - metale feroase 38 mm - cupru 50 mm - fire electrice 19 mm - lemn + metale neferoase
	Oprire automată	1 min
	Domeniu de lucru	Maxim 0.05 m
	Greutate	0.13 kg
Caracteristici	Semnal sonor de avertizare	✓
	Amortizoare de protecție	✓
	Mâner ergonomic	✓
	Oprire automată	✓
	Baterii necesare (nefurnizate)	1x 9V 6F22
Cod produs		22.700.90



//TEHNOLOGIE LASER ȘI DE DETECTOR

Luăm precizia foarte în serios.

Einhell Romania SRL

A1, Industrial Park, Hala B1 Dragomiresti, Ilfov;
Romania Str. Aleea Maria Laura Nr. 5, Cod: 077096

Tel. +40 21 318 55 44
Fax +40 21 404 33 35
officero@einhell.com
www.einhell.ro

Service:
servicero@einhell.com



www.einhell.ro