



Einhell



**LASER- UND
ORTUNGSTECHNIK.
DIE NEHMEN ES GENAU.**

Digitale Messwerkzeuge sind vielseitig, exakt und effizient.
Bei zahlreichen Projekten im und ums Haus sind sie praktische Helfer zum **Messen und Orten**.

LASER-DISTANZMESSER

Ideal für jeden Anwender, der schnell exakte und zuverlässige Aufmaße machen möchte.

DIGITALES ORTUNGSGERÄT

Ein digitales Ortungsgerät, das eisen- und nicht-eisenhaltige Metalle, stromführende Leitungen und Holz ortet.

KREUZLINIEN-LASER

Mit den Kreuzlinienlasern von Einhell gehört kompliziertes Ausrichten jetzt der Vergangenheit an.

LASER-NIVELLIERGERÄT

Die Laser-Wasserwaage TC-LL 1 von Einhell vereint eine klassische Wasserwaage mit einem Linienlaser.

WIR HABEN DAS MASS ALLER DINGE.

**DIGITALE MESSWERKZEUGE SIND VIELSEITIG – DAS IST DER
AKTUELLE STAND DER TECHNIK BEIM MESSEN UND ORTEN.**

Zirka-Ergebnisse beim Renovieren gehören von nun der Vergangenheit an. Messen ist Präzisionsarbeit. Ein kleiner Messfehler und alle Planungen sind dahin. Setze daher auf Qualität, denn die Messwerkzeuge von Einhell zeigen die Messergebnisse nicht nur exakt an, sondern sie werten die gewonnenen Daten auch direkt aus.



PRÄZISE

Millimetergenaues Messen von Distanzen sowie genaues Berechnen von Flächen und Volumen.

PRAKTISCH

Die Ermittlung des Bedarfs an Wandfarbe, Tapete oder Bodenbelag wird zum Kinderspiel – ganz ohne Zollstock und manuelle Berechnung.

FLEXIBEL

Mehrere Messreferenzen ermöglichen maximale Flexibilität bei unterschiedlichen Anforderungen.

EINFACH EINSCHALTEN, AUSMESSEN UND FERTIG!

**IDEAL FÜR JEDEN ANWENDER, DER SCHNELL EXAKTE UND
ZUVERLÄSSIGE AUFMASSE MACHEN MÖCHTE.**

Unsere Laser-Distanzmesser sind ausgestattet mit modernster Lasertechnik und liefern Ergebnisse mit einem Höchstmaß an Zuverlässigkeit und Präzision.

EINHELL LASER-DISTANZMESSER

Der Laser-Distanzmesser TE-LD 60 besticht durch ein hohes Maß an Präzision in der Distanzmessung. Der Messbereich liegt zwischen 0,05 m und 60 m. Die ermittelten Messergebnisse können mittels Bluetooth® direkt über die mobile App verarbeitet werden. Dank Lasertechnologie wird eine Messgenauigkeit von +/- 2 mm/m unabhängig von der Entfernung erreicht. Somit wird der Einsatz eines Zollstocks absolut überflüssig.



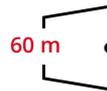
Einfache Bedienung

Selbsterklärendes Bedienkonzept ermöglicht eine intuitive Handhabung.



Strecken, Flächen, Volumen

Strecken, Flächen und Volumen können einfach ermittelt und gleichzeitig addiert und subtrahiert werden.



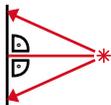
Bis zu 60 m Arbeitsbereich

Der unterschiedlich große Arbeitsbereich der Laser-Distanzmesser bietet für jede Anforderung das passende Gerät.



Mehrere Messreferenzen

Sauberes Anlegen des Geräts an Kanten und damit genaue Messdatenermittlung auch in engem oder schwierigerem Arbeitsumfeld.



Pythagoras-Funktion

Indirekte Messung von Längen oder Höhen durch einfache Anpeilung von Messpunkten – ideal für Messungen in schwer oder nicht zugänglichen Bereichen.



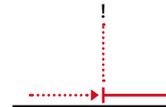
Absteck-Funktion

Präzise Ermittlung von vordefinierten Abständen, z.B. beim Setzen von Pfosten bei der Zaunmontage.



Safety-Funktion

Laserstrahlung erst bei wiederholtem Einschalten sorgt für erhöhte Anwendersicherheit.



Min/Max-Funktion

Ermöglicht Dauermessungen, bei denen jeweils der kürzeste und längste Entfernungswert angezeigt werden.

LASER-DISTANZMESSER

TE-LD 60

Einfaches und präzises
Messen von Abständen bis
zu 60 m

Einfaches Messen, Addieren
und Subtrahieren von
Strecken, Flächen und
Volumen

Bequemes Dokumentieren
von Messergebnissen via
Bluetooth® mit der Einhell App
Measure Assistant

Pythagoras-Funktion:
Indirekte Messung von
Längen oder Höhen an schwer
oder nicht erreichbaren Bereichen

Automatische Speicherung
der letzten 20 Messergebnisse

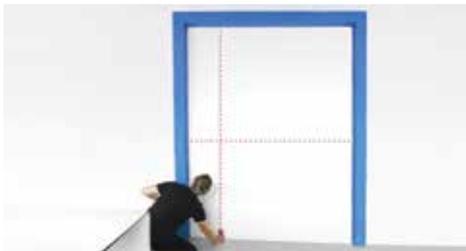


Min/Max-Funktion
für Dauermessungen

Safety-Funktion:
Laserstrahlung erst bei
wiederholtem Einschalten

Anschlagplatte zur
Messung aus Ecken

Absteck-Funktion:
Präzise Ermittlung von
vordefinierten Abständen



1

Einfaches Messen von Flächen um z.B. die benötigte Menge an Wandfarbe zu ermitteln.



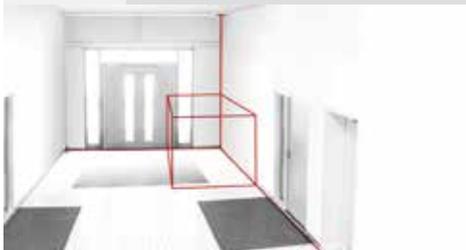
2

Dauermessungen für ununterbrochenes Abstandsmessen dank der Min/Max-Funktion.



3

Einfaches Messen von Entfernungen um z.B. den Bedarf an Sockelleisten zu ermitteln.



4

Einfaches Messen von Volumen um z.B. das Raumvolumen für Heizungen oder Klimageräte zu ermitteln.



5

Möglichkeit zur Festlegung von immer gleichen, vordefinierten Abständen dank der Absteck-Funktion, z.B. Abstände zwischen Pfosten bei der Montage von Zäunen oder Geländern u.ä.



6

Indirektes Ermitteln von Höhen oder Längen an schwer oder nicht erreichbaren Bereichen mithilfe der Pythagoras-Funktion.

LASER-DISTANZMESSER

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

TC-LD 25



TC-LD 50



TE-LD 60



| | | | | |
|---|--|-------------------------|---|---|
| Technische Daten | Laser Typ | Klasse 2, 635 nm | Klasse 2, 635 nm | Klasse 2, 635 nm |
| | Messbereich | 0,05 m – 25 m | 0,05 m – 50 m | 0,05 m – 60 m |
| | Messgenauigkeit | +/- 3 mm/m | +/- 2 mm/m | +/- 2 mm/m |
| | Messreferenz | Vorder- und Hinterkante | Vorder- und Hinterkante, ausklappbare Anschlagplatte | Vorder- und Hinterkante, ausklappbare Anschlagplatte |
| | Gewicht | 0,09 kg | 0,12 kg | 0,12 kg |
| Features | Kompatibel mit der mobilen App | - | - | ✓ |
| | Streckenmessung | ✓ | ✓ | ✓ |
| | Flächenmessung | ✓ | ✓ | ✓ |
| | Volumenmessung | ✓ | ✓ | ✓ |
| | Addition und Subtraktion von Strecken, Flächen und Volumen | ✓ | ✓ | ✓ |
| | Min/Max-Funktion für Dauermessungen | ✓ | ✓ | ✓ |
| | Safety-Funktion | ✓ | ✓ | ✓ |
| | Pythagoras-Funktion | - | ✓ | ✓ |
| | Absteck-Funktion | - | ✓ | ✓ |
| | Digitale Wasserwaage | - | - | ✓ |
| | Speicherung der letzten Messergebnisse | - | 20 | 20 |
| | Softgrip | ✓ | ✓ | ✓ |
| Inkl. Aufbewahrungstasche | ✓ | ✓ | ✓ | |
| Benötigte Batterien (nicht im Lieferumfang enthalten) | 2x AAA 1,5V | 2x AAA 1,5V | 2x AAA 1,5V | |
| Artikel-Nr. | 22.700.75 | 22.700.80 | 22.700.85 | |



PRÄZISE

Projektion einer exakt geraden horizontalen oder vertikalen Linie oder eines Laserkreuzes mit einer Nivelliergenauigkeit von max. +/- 0,5 mm/m.

SELBST-NIVELLIEREND

Ungenauigkeiten beim Aufstellen werden automatisch ausgeglichen – exakte Laserlinien schnell und unkompliziert an Wand oder Decke projiziert.

EINFACH

Einschalten, ausrichten, fertig – Einhell Kreuzlinienlaser sind wirklich einfach in der Handhabung.



BRINGE DEINE IDEEN PRÄZISE AN DIE WAND.

**MIT DEN KREUZLINIENLASERN VON EINHELL GEHÖRT KOMPLIZIERTES
AUSRICHTEN VON OBJEKTEN JETZT DER VERGANGENHEIT AN.**

Das gleichmäßige Ausrichten von Gegenständen, die schräge Platzierung von Objekten, das Anbringen von Gegenständen auf gleicher Höhe an der Wand oder auch das Ausrichten von Objekten auf gleicher Höhe im Raum wird mit EinHELLs Kreuzlinienlasern zum Kinderspiel.

EINHELL

KREUZLINIENLASER

Durch unseren handlichen TE-LL 360° Kreuzlinienlaser können Sie Ihre Ideen einfach umsetzen und Ihrer Kreativität freien Lauf lassen.



Einfache Bedienung

Einschalten, ausrichten, fertig – Einhell Kreuzlinienlaser sind wirklich einfach in der Handhabung.



Laserkreuz

Projektion eines Laserkreuzes zur einfachen Ausrichtung von Objekten.



Vertikale oder horizontale Laserlinie

Projektion einer exakt geraden horizontalen und/oder vertikalen Laserlinie.



Flexible Ausrichtung des Laserkreuzes

Mithilfe der mitgelieferten Halterungen sowie der Möglichkeit der Verwendung mit Stativ können die Kreuzlinienlaser flexibel an die jeweilige Anforderung angepasst ausgerichtet werden.



Selbstnivellierend

Mithilfe der Selbstnivellierfunktion wird das Laserkreuz mit einer Genauigkeit von max. +/- 0,5 mm/m exakt gerade ausgerichtet.



¼ Zoll Stativgewinde

Die Verwendung mit einem ¼ Zoll-Stativ macht Messarbeiten noch einfacher, flexibler und genauer.

360°-KREUZLINIENLASER

TE-LL 360

Einfache Projektion eines
Laserkreuzes

Einfache Projektion einer
horizontalen oder vertikalen
Laserlinie

Horizontale 360°-Linie
zum einfachen Ausrichten
von Objekten im Raum

Inkl. höhenverstellbarer
Wandhalterung



Schräge Platzierung von Ob-
jekten durch entsprechende
Ausrichtung des Lasers

Softgrip für komfortable
Handhabung

Selbstnivellierend

Integriertes 1/4 Zoll-Gewinde
zur Verwendung mit Stativ



1

Projiziert gleichzeitig eine vertikale und eine horizontale Laserlinie, z.B. zum gleichmäßigen Ausrichten von Gegenständen.



2

Unterstützt das Anbringen von Gegenständen auf gleicher Höhe.



3

Horizontale 360°-Linie zum einfachen Ausrichten von Objekten im Raum.

TC-LL 2



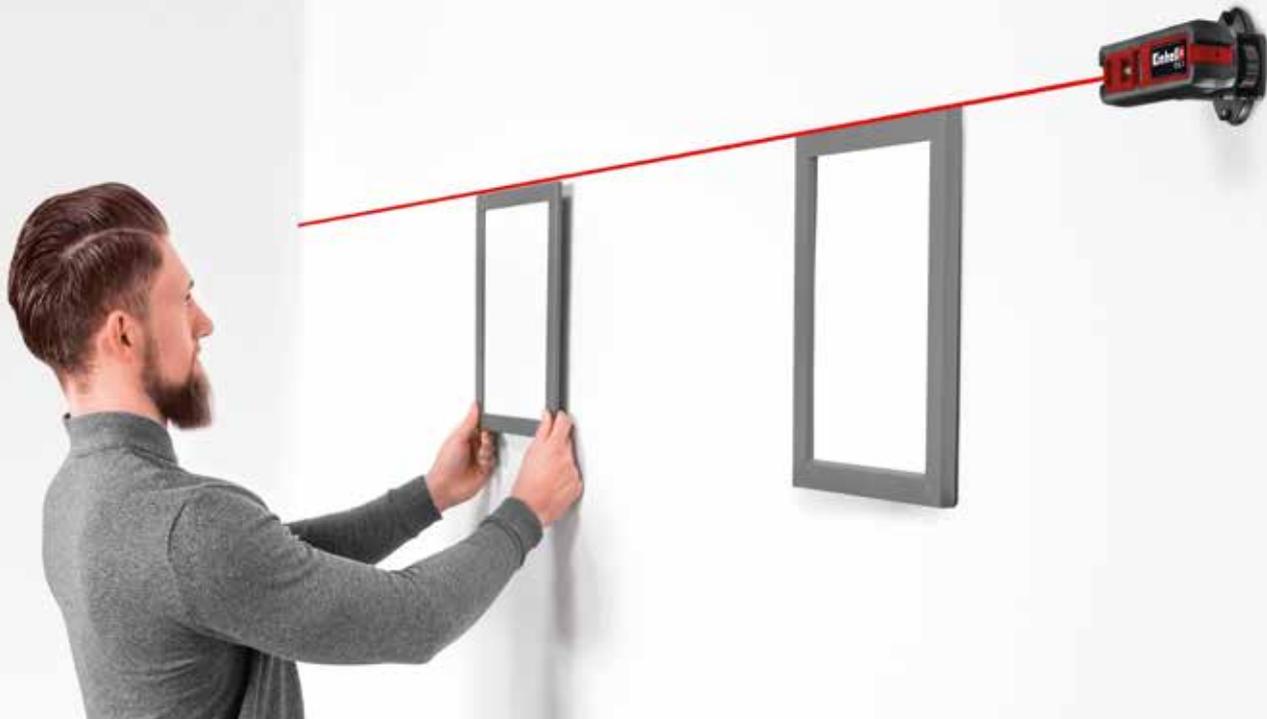
TE-LL 360



KREUZLINIENLASER

TC-LL 2 | TE-LL 360

| | | | |
|---|--|------------------|------------------|
| Technische Daten | Laser Typ | Klasse 2, 635 nm | Klasse 2, 635 nm |
| | Messbereich | 8 m | 20 m |
| | Messgenauigkeit | +/- 0,5 mm/m | +/- 0,4 mm/m |
| | Nivellierbereich | +/- 4° | +/- 4° |
| | Selbstnivellierzeit | 5 s | 5 s |
| | Stativ-Gewinde | 1/4" | 1/4" |
| | Gewicht | 0,23 kg | 0,27 kg |
| Features | Laserkreuz | ✓ | ✓ |
| | Horizontale 360°-Linie | - | ✓ |
| | Horizontale Laserlinie | ✓ | ✓ |
| | Vertikale Laserlinie | ✓ | ✓ |
| | Selbstnivellierend | ✓ | ✓ |
| | Digitale Wasserwaage | ✓ | ✓ |
| | Softgrip | ✓ | ✓ |
| | Inkl. Universalklemme | ✓ | - |
| | Inkl. höhenverstellbarer Wandhalterung | - | ✓ |
| | Inkl. Aufbewahrungstasche | ✓ | ✓ |
| Benötigte Batterien (nicht im Lieferumfang enthalten) | 2x AA 1,5V | 4x AA 1,5V | |
| Artikel-Nr. | | 22.701.05 | 22.701.10 |



PRÄZISE

Projektion einer horizontalen, vertikalen oder schrägen Laserlinie mit einer Genauigkeit von $\pm 0,5 \text{ mm/m}$.

HANDLICH

Der TC-LL 1 vereint eine klassische Wasserwaage mit einem Linienlaser, und das im Hosentaschenformat.

FLEXIBEL

Mithilfe der mitgelieferten Wandhalterung kann der TC-LL 1 flexibel an die jeweilige Anforderung angepasst ausgerichtet werden.

DAS KOMPAKTE LASER- NIVELLIERGERÄT.

**DAS LASER-NIVELLIERGERÄT TC-LL 1 KOMBINIERT WASSERWAAGE
UND LINIENLASER IN EINEM GERÄT.**

Die Bedienung der TC-LL 1 ist denkbar einfach. Mit ihr hat der Heimwerker das ideale Werkzeug für vielerlei Arbeiten in der Hand: Es hilft ihm zum Beispiel Steckdosen, Schränke und Schalter auf gleicher Höhe oder Bilder im Treppenhaus parallel zur Steigung anzubringen.



1

Laserpunkt zur exakten Höhenübertragung im Raum (Stativ als Zubehör erhältlich).



Inkl. flexibler Wandhalterung



2

Praktische Verwendung als herkömmliche Wasserwaage.



3

Flexible Wandhalterung für bequemes Arbeiten.

LASER-NIVELLIERGERÄT

TC-LL 1

Das Laser-Nivelliergerät TC-LL 1 vereint die klassische Wasserwaage mit einem Linienlaser. Es liefert exakt horizontale, vertikale oder schräge Laserlinien. Das kompakte Laser-Nivelliergerät passt locker in die Hosentasche, sodass man es stets zur Hand hat. Das TC-LL 1 besitzt wie eine klassische Wasserwaage zwei Libellen, dank denen der Heimwerker eine horizontale, vertikale oder schräge Laserlinie mit einer Genauigkeit von +/- 0,5 mm/m an die Wand projizieren kann. Laserlinien projiziert das Laser-Nivelliergerät TC-LL 1 bis zu einer Entfernung von 5 m, Laserpunkte sogar bis zu 20 m.

TC-LL 1



| | | |
|-------------------------|---|------------------|
| Technische Daten | Laser Typ | Klasse 2, 650 nm |
| | Messbereich Laserlinie | 5 m |
| | Messbereich Laserpunkt | 20 m |
| | Messgenauigkeit | +/- 0,5 mm/m |
| | Stativ-Gewinde | 1/4" |
| | Gewicht | 0,1 kg |
| Features | Horizontale Laserlinie und -punkt | ✓ |
| | Vertikale Laserlinie und -punkt | ✓ |
| | Diagonale Laserlinien und -punkt | ✓ |
| | Herkömmliche Wasserwaage | ✓ |
| | Softgrip | ✓ |
| | Inkl. flexibler Wandhalterung | ✓ |
| | Benötigte Batterien (nicht im Lieferumfang enthalten) | 2x AAA 1,5V |
| Artikel-Nr. | | 22.700.95 |

PRÄZISE ORTEN, SICHER BOHREN.

MACHEN VERDECKTES SICHTBAR – ORTUNSGERÄTE VON EINHELL.

Der TC-MD 50 ortet zuverlässig eisenhaltige Metalle wie z.B. Stahl sowie stromführende Leitungen in bis zu 50 mm Tiefe. Nicht-eisenhaltige Metalle wie beispielsweise Kupfer werden in bis zu 38 mm Tiefe geortet. Auch die Detektion von Holz in bis zu 19 mm Tiefe erfolgt mithilfe des TC-MD 50 problemlos.

DIGITALES ORTUNGSGERÄT

TC-MD 50

Ortung von eisenhaltigen
und nicht-eisenhaltigen
Metallen

Ortung von stromführenden
Leitungen

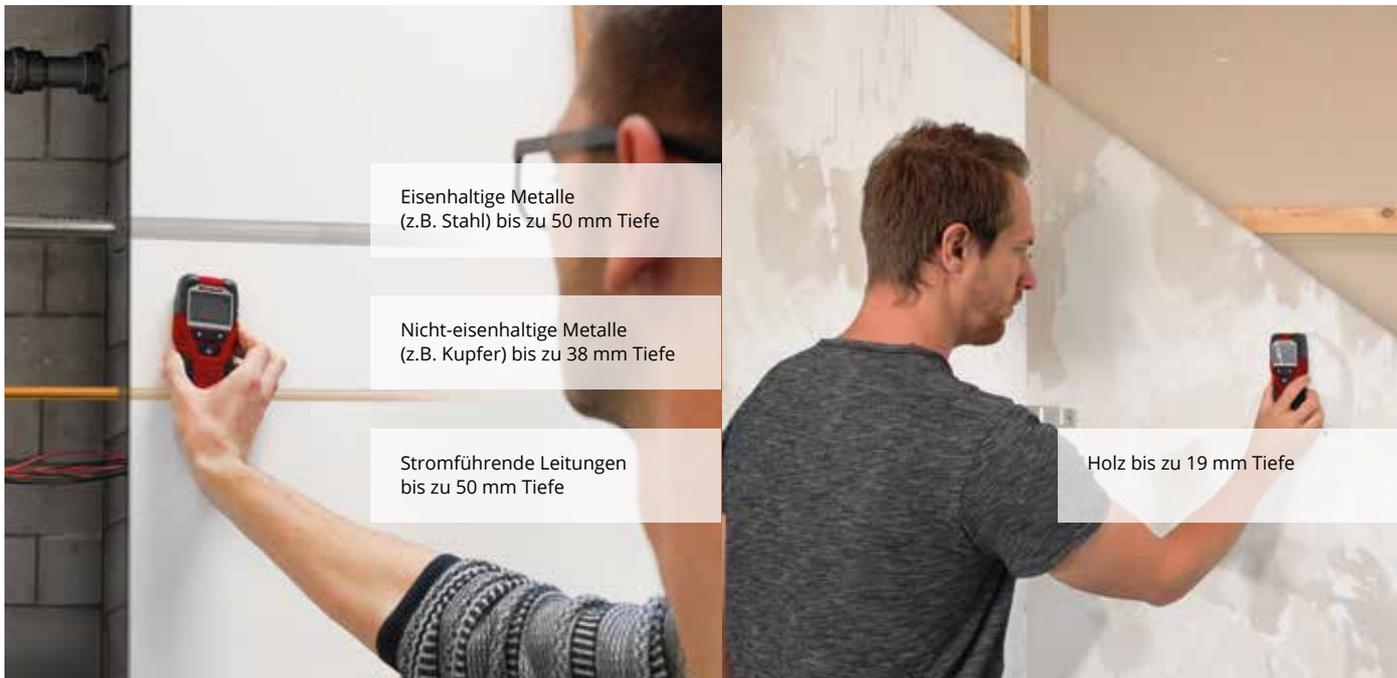
Wandschutz durch rückseitig
angebrachte Schutzgleiter



Ortung von Holz

Intuitive Bedienung dank
akustischem Signal

Softgrip für komfortable
Handhabung



Eisenhaltige Metalle
(z.B. Stahl) bis zu 50 mm Tiefe

Nicht-eisenhaltige Metalle
(z.B. Kupfer) bis zu 38 mm Tiefe

Stromführende Leitungen
bis zu 50 mm Tiefe

Holz bis zu 19 mm Tiefe

1
Ortung von Metall- und Kupferrohren
oder stromführenden Leitungen zum
sicheren Bohren an der Wand

2
Ortung von Holz, v.a. im Trockenbau, zur
zuverlässigen Ortung von Holzunterkon-
struktionen.

DIGITALES ORTUNGSGERÄT

TC-MD 50

Woher weiß man wie Bauträger, Rohre oder Kabel in der Wand verlaufen? Das digitale Ortungsgerät TC-MD 50 von Einhell ortet eisenhaltige Metalle, nicht-eisenhaltige Metalle und stromführende Leitungen in einer Tiefe bis zu 50 mm. Warntöne signalisieren, wo besser nicht gebohrt wird. Der Softgrip ermöglicht eine komfortable Einhandbedienung.

TC-MD 50



| | | |
|-------------------------|---|--|
| Technische Daten | Erfassungstiefe | 50 mm – eisenhaltige Metalle 38 mm – Kupfer 50 mm – stromführende Leitungen 19 mm – Holz + nicht-eisenhaltige Metalle |
| | Abschaltautomatik | 1 min |
| | Arbeitsbereich | bis zu 0,05 m |
| | Gewicht | 0,13 kg |
| Features | Akustisches Warnsignal | ✓ |
| | Wandschutz | ✓ |
| | Softgrip | ✓ |
| | Automatische Abschaltung | ✓ |
| | Benötigte Batterien (nicht im Lieferumfang enthalten) | 1x 9V 6F22 |
| Artikel-Nr. | | 22.700.90 |

LASER- UND ORTUNGSTECHNIK. DIE NEHMEN ES GENAU.

Einhell Germany AG

Wiesenweg 22
94405 Landau/Isar

info@einhell.de
www.einhell.de

Service:

iSC GmbH, Eschenstr. 6,
94405 Landau/Isar
Deutschland



Digitale Messwerkzeuge sind vielseitig, exakt und effizient.
Bei zahlreichen Projekten im und ums Haus sind sie praktische Helfer zum **Messen und Orten**.