hedue®

Messgeräte für Handwerk und Gewerbe | Ausgabe 01.10.19 - 31.01.20 | Alle Preise in € ohne Mwst.

Neuheiten und Aktionen

Teleskop-Messstäbe hedue TM3 & TM5

Robuster Telekskopmessstab zum Messen lichter Maße.

Einfach den Teleskopmessstab anlegen und ausziehen. Das Maß kann bequem auf der Analoganzeige abgelesen werden. Zwei Libellen erleichtern das Ausrichten in horizontaler und vertikaler Lage.

- Mit zwei Libellen zur Kontrolle von horizontalen und vertikalen Messungen
- Aus Aluminium
- Mit Millimeterskala
- Große leicht ablesbare Skala
- Mit Tasche

Teleskop-Messstab hedue TM3
Messbereich 75 bis 300 cm
Art.Nr. **S422** nur **79,00 €**

Teleskop-Messstab hedue TM5
Messbereich 110 bis 500 cm
Art.Nr. **S426** nur **99,00 €**

Reparieren statt wegwerfen!

Mit dem hedue RMA-Programm

"Ist Ihr Gerät einmal defekt, dann erhalten Sie auf einfache Weise eine Rücksendenummer (RMA-Nummer) und einen kostenlosen DHL-Paketschein. Diese RMA-Nummer können Sie über unsere Internetseite mit wenigen Mausklicks beantragen. Unsere qualifizierten Techniker können Ihr Gerät dann schnellstmöglich reparieren."
Ralf Heesen, Geschäftsführer

RMA-Service
https://my.hedue.de

"...ich möchte mich ausdrücklich für die sehr professionelle, schnelle und entgegenkommende Art und Weise der Abwicklung dieser Reparatur bedanken.
Natürlich ist es am Besten, wenn eine Reparatur nicht nötig ist. Wenn es allerdings nötig ist, habe ich gerade den Idealfall erlebt."
Gerhard Mohr am 20.06.2019 per Email

hedue® Messwerkzeuge kaufen Sie bei:

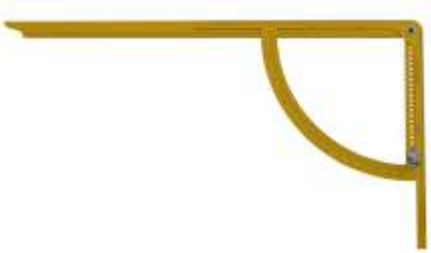
Anreissgeräte Alpha

Das bewährte und beliebte Anreißgerät Alpha für den Abbund in der Zimmerei.

Zu den schnellsten Anreißmethoden gehört das Anreißen mit dem Anreißgerät Alpha. Es kann bei allen Abbundarten verwendet werden und hat sich tausendfach bewährt, sowohl beim Anreißen von Schiftern, Gratsparren und geraden Treppen, als auch beim Anreißen von einfachen und doppelten Versätzen. Stellschmiegen und ähnliche Hilfsmittel werden nicht mehr benötigt.

Art.Nr.	Bezeichnung	Abmessung	Preis
M908	Anreißgerät Alpha Mikro	210 x 450 mm	48,00 €
M910	Anreißgerät Alpha Mini	350 x 700 mm	59,00 €
M900	Anreißgerät Classic	430 x 795 mm	72,50 €
M909	Anreißgerät Inch-Ausführung	430 x 795 mm	72,50 €
M920	Anreißgerät Alpha Maxi	480 x 900 mm	82,50 €
M901	Anreißgerät Alpha Gelb	430 x 795 mm	72,50 €
M710	Anreißgerät Doppel-Alpha	800 x 360 mm	72,80 €
M900d	Anreißgerät Alpha Classic Set	430 x 795 mm	84,90 €

Anreißgerät Alpha Classic



Anreißgerät Alpha Gelb

Anreißgerät Doppel-Alpha

Anreißgerät Alpha Classic Set mit Zimmermannswinkel und Buchenholzschmiege

Präzisionszirkel mit Bleistifthalter

Art.Nr.	Länge	Preis
B601	20 cm	11,50 €
B602	25 cm	14,00 €
B603	30 cm	17,00 €
B605	50 cm	33,50 €

Präzisionszirkel ohne Bleistifthalter

Art.Nr.	Länge	Preis
B611	20 cm	9,50 €
B612	25 cm	12,00 €
B613	30 cm	15,00 €
B615	50 cm	31,00 €

XXL-Gradschmiege Edelstahl

Art.Nr.	Länge	Preis
T600	69 cm	98,00 €

Schenkel mit Klemmhebel fixierbar
Teilung 0° - 165°

Zimmermannswinkel

Der bewährte und beliebte Winkel für den Holzbau.

Bei der Herstellung und Ausarbeitung von Holzverbindungen kommt der Zimmermannswinkel zum Einsatz. Bauteile und Anbauteile können exakt ausgerichtet werden. Zudem eignet sich das Gerät zum Anreißen und zur Bemaßung. Dank des verwendeten Federstahls verfügen die Winkel über eine sehr hohe Elastizität. Die Winkel können somit problemlos an Werkstücke angeschmiegt werden.

Zimmermannswinkel hedue ZN 800 mm mit mm-Skala Typ A und Anreißlöcher, Art.-Nr. Z282

Zimmermannswinkel hedue ZY 800 mm mit mm-Skala Typ A und Anreißlöcher, Art.-Nr. Y082

Zimmermannswinkel hedue ZV 800 mm mit mm-Skala Typ A und Anreißlöcher, Art.-Nr. V082

hedue ZN - Nahtlose Zimmermannswinkel aus rostfreiem Edelstahl

Art.Nr.	Bezeichnung	Abmessung	Anreißlöcher	Preis
Z260	hedue ZN 600 mm ohne Skala	600 x 280 mm	nein	13,35 €
Z272	hedue ZN 700 mm mit Skala Typ A	700 x 300 mm	ja	18,40 €
Z282	hedue ZN 800 mm mit Skala Typ A	800 x 320 mm	ja	19,30 €

hedue ZY - Nahtlose Zimmermannswinkel mit leuchtend gelber Pulverbeschichtung

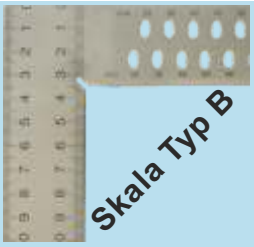
Art.Nr.	Bezeichnung	Abmessung	Anreißlöcher	Preis
Y060	hedue ZY 600 mm mit Skala Typ A	600 x 280 mm	nein	12,80 €
Y072	hedue ZY 700 mm mit Skala Typ A	700 x 300 mm	ja	14,00 €
Y082	hedue ZY 800 mm mit Skala Typ A	800 x 320 mm	ja	14,30 €

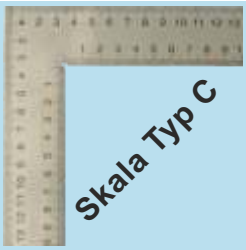
hedue ZV - Nahtlose Zimmermannswinkel aus verzinktem Stahl

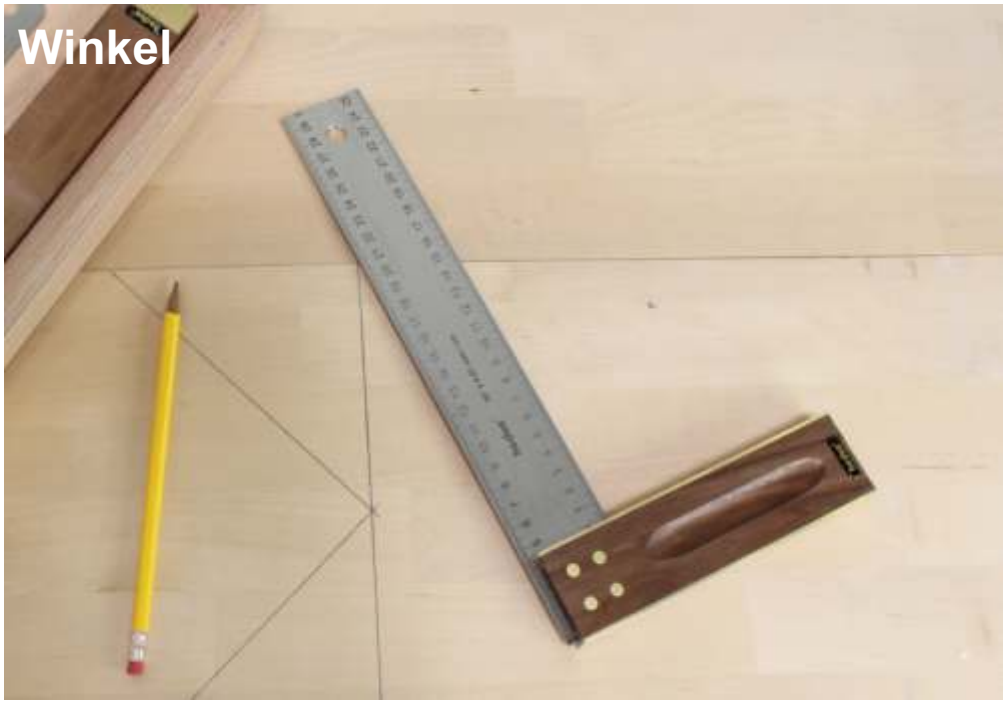
Art.Nr.	Bezeichnung	Abmessung	Anreißlöcher	Preis
V060	hedue ZV 600 mm mit Skala Typ A	600 x 280 mm	nein	12,60 €
V082	hedue ZV 800 mm mit Skala Typ A	800 x 320 mm	ja	14,30 €
V102	hedue ZV 1000 mm mit Skala Typ A	1000 x 380 mm	ja	15,00 €

hedue ZP - Punktgeschweißte Zimmermannswinkel aus rostfreiem Edelstahl

Art.Nr.	Bezeichnung	Abmessung	Anreißlöcher	Preis
Z060	hedue ZN 600 mm ohne Skala	600 x 280 mm	nein	8,50 €
Z072	hedue ZN 700 mm mit Skala Typ A	700 x 300 mm	ja	14,80 €
Z082	hedue ZN 800 mm mit Skala Typ A	800 x 320 mm	ja	16,10 €







Winkel

Winkel zum Prüfen, Anreißen und Ausrichten. Hier finden Sie Anschlagwinkel, Flachwinkel, Tischlerwinkel oder Zimmermannswinkel. Aber auch Großwinkel bis 2 m, die für den Transport zusammenklappbar sind. Oder auch Gehrmaße zum Anreißen und Messen von festen Winkeln mit 45/135°.

Tischlerwinkel Nussbaum Edelstahlblatt 35 mm

- Edelstahl rostfrei
- Messingbeschlag eingelassen
- Beidseitige Millimeterskala
- 4-fach Vernietung
- Erfüllt die hohen Anforderungen der britischen Standdart-Norm BS3322
- Griff aus hochwertigem Nussbaum
- QR-Code mit Genauigkeitsnachweis

Art.-Nr.	Länge	Preis
A125	250 mm	19,80 €
A130	300 mm	20,80 €
A140	400 mm	21,80 €

Tischlerwinkel Nussbaum Edelstahlblatt 45 mm

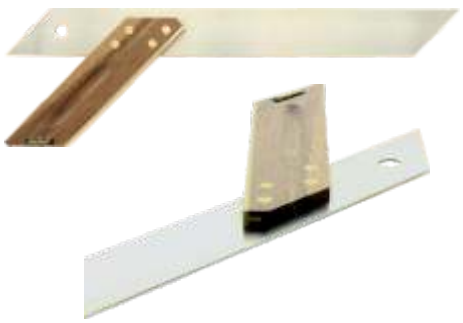
- Edelstahl rostfrei
- Messingbeschlag eingelassen
- Beidseitige Millimeterskala
- 4-fach Vernietung
- Erfüllt die hohen Anforderungen der britischen Standdart-Norm BS3322
- Griff aus hochwertigem Nussbaum
- QR-Code mit Genauigkeitsnachweis

Art.-Nr.	Länge	Preis
A025	250 mm	25,80 €
A030	300 mm	26,80 €
A040	400 mm	27,80 €

Tischler Set

Drei hochwertige Mess- und Anreißwerkzeuge für jeden Tischler im Set bestehend aus Tischlerwinkel, Schmiege und Gehrmaß in jeweils 300 mm.

Art.-Nr.	Variante	Preis
A031	Karton	49,80 €
A033	Holzkasten	64,80 €



Gehrmaß A330 aus unserem Tischler-Set

Unsere Winkel erfülle die hohen Anforderungen der britischen Standdart-Norm BS332

Gehrmaß
aus Nussbaum mit Messingbeschlag und Edelstahlzunge

Art.Nr.	Länge	Preis
A325	250 mm	19,20 €
A330	300 mm	19,50 €

Glaserwinkel
aus schlagfestem Kunststoff, mit Anschlag

Art.Nr.	Länge	Preis
A906	600 mm	34,90 €
A908	800 mm	39,90 €
A910	1000 mm	48,90 €

Profix verbindet zwei Richtlatten zu einem 90°Winkel

Art.Nr.	Winkel	Preis
G100	90°	39,50 €

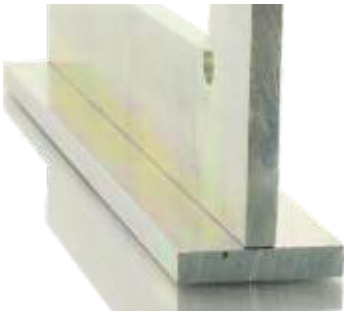
Aus Kunstoff, mit 4 Rohrschellen

Die Anschlagwinkel werden vor dem Zusammenfügen vollverzinkt

Anschlagwinkel

Mit dem Anschlagwinkel lassen sich rechte Winkel zeichnen, überprüfen oder auch ausrichten. Er zeichnet sich aus durch seine hohe Genauigkeit sowie die langlebige und widerstandsfähige Verarbeitung.

- Rostgeschützt durch Vollverzinkung
- Genauigkeit 0,023°



Art.Nr.	Abmessung	Querschnitt	Preis
41010	100 x 70 mm	20 x 5 mm	11,00 €
41015	150 x 100 mm	20 x 5 mm	11,80 €
41020	200 x 130 mm	20 x 5 mm	12,45 €
41025	250 x 160 mm	25 x 5 mm	13,25 €
41030	300 x 175 mm	25 x 5 mm	14,80 €
41040	400 x 230 mm	30 x 5 mm	18,80 €
41050	500 x 250 mm	30 x 5 mm	21,15 €
41060	600 x 300 mm	30 x 5 mm	23,90 €
41070	700 x 350 mm	30 x 5 mm	26,00 €
41075	750 x 375 mm	30 x 5 mm	26,80 €
41080	800 x 400 mm	30 x 5 mm	29,70 €
41100	1000 x 500 mm	30 x 5 mm	34,15 €

Flachwinkel

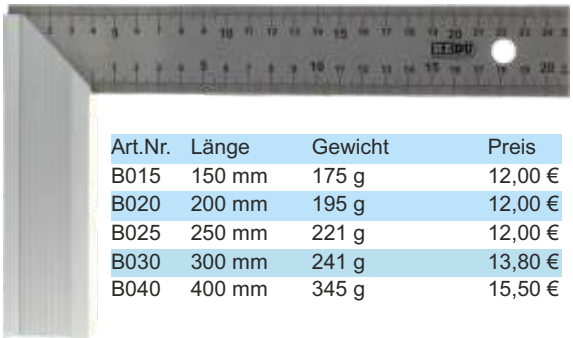
Die Flachwinkel sind aus hochwertigem Stahl gefertigt, die Oberflächen sind geschliffen und vollverzinkt. Die Genauigkeit dieser Winkel beträgt 0,023°.

- Rostgeschützt durch Vollverzinkung
- Genauigkeit 0,023°

Unsere Winkel sind vollvezinkt

Art.Nr.	Abmessung	Querschnitt	Preis
40010	100 x 70 mm	20 x 5 mm	6,95 €
40015	150 x 100 mm	20 x 5 mm	7,30 €
40020	200 x 130 mm	20 x 5 mm	8,00 €
40025	250 x 160 mm	25 x 5 mm	8,50 €
40030	300 x 175 mm	25 x 5 mm	9,80 €
40040	400 x 230 mm	30 x 5 mm	12,15 €
40050	500 x 250 mm	30 x 5 mm	13,40 €
40060	600 x 300 mm	30 x 5 mm	15,40 €
40070	700 x 350 mm	30 x 5 mm	17,00 €
40075	750 x 375 mm	30 x 5 mm	17,85 €
40080	800 x 400 mm	30 x 5 mm	18,55 €
40100	1000 x 500 mm	30 x 5 mm	22,10 €

Genauigkeit unserer Winkel 0,023°



Art.Nr.	Länge	Gewicht	Preis
B015	150 mm	175 g	12,00 €
B020	200 mm	195 g	12,00 €
B025	250 mm	221 g	12,00 €
B030	300 mm	241 g	13,80 €
B040	400 mm	345 g	15,50 €

Schreinerwinkel Aluminium

Der geriffelte Griff ist aus Vollaluminium gearbeitet und mit einem 45° Anschlag versehen. Die beidseitig geätzte Millimeterskala ist schwarz unterlegt und dadurch deutlich und blendfrei ablesbar. Die Skala ist abriebfest und am Außen- und Innenschenkel bei Null beginnend.

Großwinkel
Zusammenklapbar für den Transport, Einstellung auf 45 und 90°, aus Aluminium

Art.Nr.	Länge	Preis
G210	100 cm	59,00 €
G215	150 cm	79,00 €
G220	195 cm	98,00 €

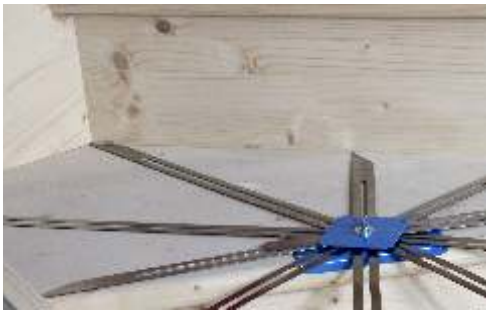
Flanschenwinkel aus verzinktem Stahl, Querschnitt 30 x 6 mm

Art.Nr.	Länge	Preis
A604	400 mm	23,90 €
A605	500 mm	27,90 €
A608	800 mm	31,90 €

Magnethalter zum Fixieren von Eisenteilen beim Schweißen

Art.Nr.	Winkel	Preis
M120	0,3 kg	8,30 €
M122	0,6 kg	15,40 €
M124	1,1 kg	27,40 €

Schablonen und Tastlehren



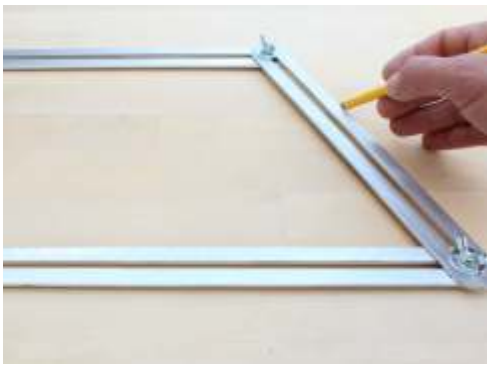
Winkelschablone

Zum Abnehmen und Übertragen von Konturen

Die Winkelschablone eignet sich für das Übertragen von vieleckigen Konturen auf Werkstücke. Die Arbeit mit der Winkelschablone ist dabei einfacher als das Ausmessen mit dem Maßband oder Meterstab und präziser als das Erstellen einer Papierschablone. Durch das Verbinden verschiedener Aluminiumschienen lassen sich beliebige Geraden erstellen. Durch das Überlappen der Schienen können Zwischenmaße nach individuellem Bedarf angepasst werden.

Set mit 13 Aluminiumschienen im Holzkoffer
Enthält 3 x 100 mm, 2 x 200 mm, 1 x 350 mm, 1 x 500 mm, 2 x 700 mm und 2 x 800 mm, inklusive Verbindungsschrauben mit Unterlegscheiben und Muttern.
Art.-Nr. T510 für nur **79,60 €**

Kontur ganz einfach abnehmen...



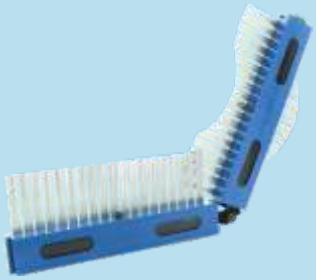
...und auf das Werkstück übertragen

Set mit 48 Aluminiumschienen
Enthält 12 x 100 mm, 12 x 200 mm, 8 x 300 mm, 4 x 350 mm, 4 x 500 mm, 4 x 700 mm und 4 x 800 mm, inklusive Verbindungsschrauben mit Unterlegscheiben und Muttern.
Art.-Nr. T512 für nur **198,00 €**

Treppenspinne

Die Treppenspinne ist sehr hilfreich beim Ausmessen von Treppenstufen und Stufenabsätzen und ideal für die Herstellung von Schablonen. Die sechs Tastlehren sind aus gehärtetem Stahl. Es sind jeweils zwei Lehren in der Länge 60, 80 und 100 cm. Die Lieferung erfolgt in einen stabilen Holzkasten.
Art.-Nr. T500 für nur **49,00 €**

Profilschablone PS1 2 x 20 cm



Auch im Winkel verbindbar

Die je 20 cm langen Elemente lassen sich bequem zusammenstecken und so an den individuellen Bedarf angepasst werden. Durch den im Lieferumfang enthaltenen Stellwinkel lassen sich die einzeln Elemente auch im Winkel miteinander verbinden. Aufgrund der flachen und ebenen Auflage der Schablone ist die abgetastete Profillinie leicht übertragbar.

Art.-Nr. P142 nur **24,80 €**

Elemente zusammensteckbar

Einfaches Abtasten von Konturen

Stahlbandmaß selbstklebend, weißlackiert

Stahlbandmaß selbstklebend, polyamidummantelt

Selbstklebendes Maßband

Zum Nachrüsten von Werkbänken und Maschinen

Das selbstklebende Stahlmaßband hält auf fast allen Oberflächen wie Kunststoff, Metall oder Holz und eignet sich daher zum Nachrüsten von Werkbänken, Maschinen oder Zuschneidetischen mit einer Maßskala. Das Maßband kann mit einer Schere auf die gewünschte Länge gekürzt werden. Die Bänder sind mit weißlackierter Oberfläche oder wahlweise in gelb polyamidummantelt erhältlich. Die Skalen sind von rechts nach links und von links nach rechts lieferbar. Zudem ist auch einen Skalierung von oben nach unten bwz. von unten nach oben möglich.

- Aus Stahl gefertigt
- Klebt auf fast allen Oberflächen
- Kürzbar mit einer Schere
- Querschnitt 13 x 0,4 mm
- UV-Schutz der Ummantelung
- Hitzebeständige Ummantelung bis 70°C
- Hitzebeständige Klebefläche bis 100°C
- Auch in 10 mm Breite lieferbar

Art.Nr.	Abmessung	Skalierung	Preis
X110	1 m x 13 mm	links nach rechts	6,100
X120	2 mx 13 mm	links nach rechts	9,30 €
X150	5 m x 13 mm	links nach rechts	14,50 €
X190	10 m x 13 mm	links nach rechts	37,60 €
X192	20 m x 13 mm	links nach rechts	70,00 €
X111	1 m x 13 mm	rechts nach links	7,00 €
X121	2 m x 13 mm	rechts nach links	12,80 €
X151	5 m x 13 mm	rechts nach links	28,00 €
X191	10 m x 13 mm	rechts nach links	41,30 €
X193	20 m x 13 mm	rechts nach links	77,00 €

- Maßanfang B
- Teilung mm
- Genauigkeitsklasse II
- Alu-Schrägrahmen
- Griff aus schlagfestem Kunststoff
- Klappbare Kurbel
- Korrisionsbeständig und abriebfest

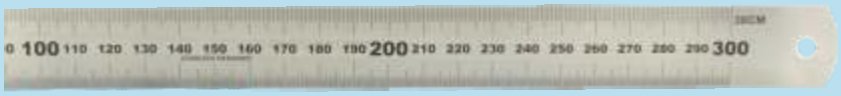
Rahmenbandmaße Aluminium

Strapazierfähig mit hochwertigem Rahmen

Der Alu-Schrägrahmen ist aus eloxiertem Leichtmetall gefertigt und hat einen blauen, schlagfesten Kunststoffgriff sowie eine robuste Metallkurbel. Die Kurbel ist in drei Positionen klappbar und dient im geschlossenen Zustand als Wickelstopp. Der Zugring besteht aus Edelstahl.

Art.-Nr.	Länge	Preis
X303	30 m	31,95 €
X305	50 m	41,50 €
X310	100 m	95,40 €

Stahlmaßstäbe rostfrei



- Deutlich ablesbare, geätzte Skalierung
- Rostfreier Stahl
- Oberkante mm, Unterkante 1/2 m
- Blendfrei ablesbar
- Ideal zum zeichnen und zuschneiden
- Skala auf Vorder- und Rückseite

Art.Nr.	Skalierung	Toleranz	Preis
B101	150 mm	0,05 mm	1,50 €
B102	200 mm	0,07 mm	1,80 €
B103	300 mm	0,09 mm	2,30 €
B104	400 mm	0,11 mm	3,10 €
B105	500 mm	0,13 mm	4,70 €
B106	600 mm	0,15 mm	5,90 €
B110	1000 mm	0,23 mm	10,90 €
B115	1500 mm	0,24 mm	39,40 €

Messschieber und Messkluppen

Hier finden Sie sowohl Werkstatt-Messschieber als auch Höhenmessschieber, Dickenmessgeräte oder Messkluppen zur Messung von Wandstärken oder zur Bestimmung von Glasstärken.

Digital-Messschieber

Aus Edelstahl, Messgenauigkeit 0,03 mm

- Außen- und Innenmessung
- Tiefen- und Stufenmaße bestimmen
- Daumen-Rollmechanismus
- Nulltaste
- Ablesung 0,01°

Der Messschieber verfügt über eine Gehäuseabdeckung und Daumenrolle aus Metall. Die Messschiene ist aus Edelstahl rostfrei hergestellt. Das Display mit großen Ziffern ist jederzeit gut ablesbar und schaltet sich nach 3 Minuten Ruhestellung automatisch ab.

Art.-Nr.	Länge	Preis
A402	150 mm	29,00 €
A405	300 mm	79,00 €

Digitale Messkluppe

Messkluppe und Winkelmesser

- Leicht ablesbares Display
- Umgreifen von Türzargen und Fensterrahmen
- Genauigkeit 1 mm / 0,15°
- Messbereich 500 mm / 180°

Die digitale Messkluppe ermittelt Material- oder Wandstärken präzise und zuverlässig auf Knopfdruck. Dank der cleveren Bauform lassen sich zum Beispiel Türzargen ganz einfach umgreifen. Per Funktionstaste wird das Gerät zum digitalen Winkelmesser mit einem 180° Messbereich.

Art.-Nr. S301 nur **69,00 €**

Uhr-Messschieber 200 mm

Messschieber aus Edelstahl mit Messuhr

- Außen- und Innenmessung
- Tiefen- und Stufenmaße bestimmen
- Daumen-Rollmechanismus
- Skalierte Messschiene rostfrei
- Ablesung 0,02°

Der batterieunabhängige Messschieber ist sehr präzise und dank des klaren Ziffernblattes leicht abzulesen. Das Blatt ist zudem drehbar und dadurch bei Bedarf justierbar.Die Messschiene ist aus Edelstahl rostfrei hergestellt und daher sehr widerstandsfähig.

Art.-Nr. A433 für nur **109,50 €**

Wandmesskluppe

Exaktes Messen von Wandstärken

Durch Umgreifen des Türfutters kann mit der Wandmesskluppe die Wandstärke exakt und schnell ermittelt werden. Dank der großzügigen Ausladung beider Messarme ist selbst das Umgreifen von sehr breiten Tützargen wie beispielsweise in Altbauten möglich.

- Exaktes Messen von Wandstärken
- Silbereloxierte Messschiene
- Abmessung 82 x 31 cm
- Messbereich 50 / 60 cm

Art.-Nr. S300 nur **139,00 €**

Digital Messschieber 150 mm Carbon

Grundmodell in Leichtbauweise mit einer Genauigkeit von 0,1 mm, Ablesung 0,01 mm

Art.-Nr. A422 nur **10,90 €**

Glasmessgerät GlasCheck

Zum Messen der Glasstärke von Scheiben oder Isolierverglasungen im eingebauten Zustand.

Art.-Nr. S311 nur **49,00 €**

Digitales Höhenmessgerät

Zum Einrichten von Kreissägeblättern oder Fräsköpfen und auch für Kontrollmessungen von Werkstücken. Saubere und spielfreie Auflage.

Art.-Nr. 1402 nur **52,90 €**

Wasserwaagen

Gut ablesbares Display

Digitale Wasserwaage DL1

Ideal zum Ausrichten von Küchen und Montage von Fenstern geeignet.

Die digitale Wasserwaage liefert präzise Messergebnisse in Grad und Millimeter. Mit einer Länge von 40 cm eignet sich die DL1 ganz besonders zum Ausrichten von Küchenmöbeln sowie dem Einbau von Fenstern und Türen. Das verstärkte Aluminiumprofil der digitalen Wasserwaage garantiert eine einwandfreie Auflage am Werkstück, sowohl horizontal als auch vertikal.

- Horizontal- und Vertikallibelle
- Verstärktes Aluminiumprofil
- Gut ablesbares Display
- Absolut- und Relativmessungen
- Messwerte lassen sich einfrieren
- Automatisch drehendes Display
- Abmessung 400 x 21 x 50 mm
- Messgenauigkeit 0,2°
- Ablesung 0,1°

Art.-Nr. M531 für nur **34,50 €**

Ablesung 0,1°

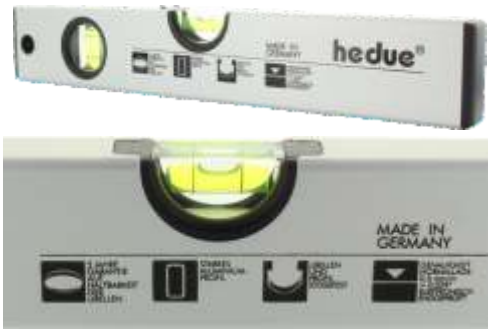
Digitale Wasserwaage DL2

Mit starkem Aluprofil und gefräster Messfläche

Die digitale Wasserwaage hedue DL2 liefert präzise Messergebnisse in Grad und Millimeter. Das benutzerfreundliche Display lässt sich dank der schaltbaren Beleuchtung in jeder Lage gut ablesen. Bei Überkopf-Messungen dreht sich die Anzeige automatisch mit, wodurch Ablesefehler minimiert werden. Zuästzlich gibt die DL2 bei einer Annährung an 0 oder 90° ein akustisches Signal wieder, was das Messen zusätzlich erleichtert.

- Horizontal- und Vertikallibelle
- Neigung in Grad, Prozent oder mm
- Absolut- und Relativmessungen
- Messwerte lassen sich einfrieren
- Automatisch drehendes Display
- Mit akustischem Signal
- Messgenauigkeit 0,1°
- Ablesung 0,1°

Art.-Nr.	Länge	Preis
M552	60 cm	79,00 €
M553	60 cm mit Magnet	89,00 €
M554	80 cm	99,00 €



Messgenauigkeit 0,029°

Aluminium Wasserwaage

Mit und ohne Magnet, hochwertiges Profil

Die Wasserwaage liefert präzise Messergebnisse dank einer Horizontal- und Vertikallibelle.

- Hochwertiges Aluminiumprofil
- Mit Horizontal- und Vertikallibelle
- Wahlweise mit starkem Magnet
- Messgenauigkeit 0,029°
- Querschnitt 22 x 50 mm

	Ohne Magnet		Mit Magnet	
Länge	Art.Nr.	Preis	Art.Nr.	Preis
30 cm	20030	9,00 €	22030	26,60 €
40 cm	20040	9,60 €	22040	30,15 €
50 cm	20050	10,70 €	22050	32,45 €
60 cm	20060	10,80 €	22060	33,40 €
80 cm	20080	11,70 €	22080	35,50 €
100 cm	20100	13,30 €	22100	36,95 €
120 cm	20120	17,60 €	22120	44,40 €
150 cm	21150	22,00 €	22150	50,80 €
180 cm	21180	26,00 €	22180	52,50 €
200 cm	21200	27,90 €	22200	61,50 €

Mit Magnet

Neigungsmesser

Der Neigungsmesser mit handlichem Kunststoffgehäuse zeigt durch ein eingebautes Gewicht immer automatisch den richtigen Neigungswinkel auf einer Gradskala an.

Art.-Nr. M521 nur **4,90** €

Levelbox - Dieser ultrakompakte Neigungsmesser sollte bei keiner mobilen Kreis- und Kappsäge fehlen. Die Stellung des Maschinentisches lässt sich einfach als Nullpunkt definieren. Mit Hilfe der Magnethalters kann die Level Box bequem am Sägeblatt befestigt werden, um dieses exakt zum Maschinentisch auszurichten. Genauigkeit 0,2°, Ablesung 0,1°

Art.-Nr. M525 für nur **49,00 €**

Neigungsmesser hedue NM2

Analoger Neigungsmesser für Handwerker und Heimwerker.

Dieser praktische Neigungsmesser ist einfach zu bedienen und arbeitet zuverlässig ohne Elektronik und Batterien. Durch das große Einstellrad kann die Libelle leicht und präzise in die Waage gebracht werden. Danach ist die Neigung nahezu blendfrei ablesbar.

- Analoge Anzeige durch Umdrehungsuhr
- Aus stabilem Kunststoff
- Daumen-Rollmechanismus
- Komfortabler Bügelgriff gewährleistet eine bequeme und sichere Handhabung
- Große leicht ablesbare Skala

Abmessungen	250 x 130 x 170 mm
Messbereich	0° - 90° - 30°
Ablesung	1°
Gewicht	270 g

Art.Nr. **M500** nur **19,50 €**

Daumen-Rollmechanismus

Große leicht ablesbare Skala

Digitaler Winkelmesser WM3

Präzise Winkelmessung mit automatischer Berechnung von Gehrungen

Der digitale Winkelmesser überzeugt durch seinen großen Messbereich und die hohe Genauigkeit. Für ein exaktes Abnehmen und Anzeichnen ist der Schenkel arretierbar. Die ausgereifte Elektronik ermöglicht unter Anderem das Einfrieren der Messwerte und die Berechnung von einfachen und doppelten Gehrungswinkeln. Dank der beleuchteten und drehbaren Displayanzeige kann der Messwert jederzeit bequem und einfach abgelesen werden.

Erhältlich in 45 cm und 75 cm Länge

- Berechnung von einfachen und doppelten Gehrungswinkeln
- Mit beleuchtetem Display
- Anzeige ist auf Tastendruck drehbar
- Mit Feststellschraube
- Messwerte lassen sich einfrieren
- Hochwertiges Aluminiumprofil
- Messbereich 0° bis 225°
- Genauigkeit 0,1°
- Ablesung 0,05°
- Schutzklasse IP54
- Inklusive Transporttasche

Art.-Nr.	Schenkel	Preis
D107	45 cm	129,00 €
D109	75 cm	139,00 €

Mit Feststellschraube

Winkelmesser hedue WM1

Der Winkelmesser besticht durch seine kompakte Bauform und ist daher bestens für den Möbelbau geeignet. Die hohe Präzision sowie der 360° Messbereich machen dabei das Anlegen und Abnehmen von Winkeln besonders einfach.

Art.-Nr. D104 für nur **49,00 €**

- Für Absolut- und Relativmessungen
- Leicht ablesbares Display
- Messwerte lassen sich einfrieren
- Großer Messbereich 0° bis 360°
- Genauigkeit 0,1°
- Ablesung 0,05°
- Mit Feststellschraube

Leicht ablesbares Display

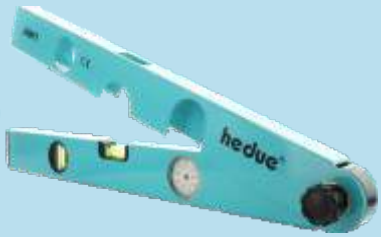
Winkelmesser hedue AW1

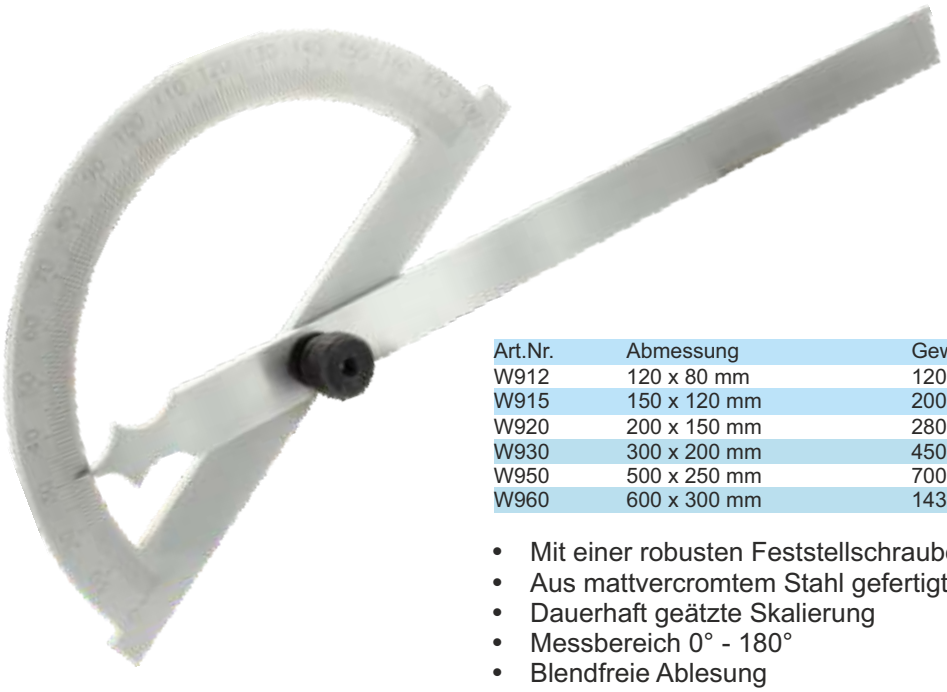
Analoger Winkelmesser mit Horizontal- und Vertikallibelle

Die Schenkel lassen sich über eine Feststellschraube arretieren. Mit der horizontalen und vertikalen Libelle ist der D102 auch als Wasserwaage einsetzbar.

- Mit Horizontal- und Vertikallibelle
- Aus hochwertigem Aluminium
- Analoge Anzeige durch eine Umdrehungsuhr
- Abmessung 480 x 50 x 30 mm
- Messbereich 0° bis 180°
- Ablesung 1°

Art.-Nr. D102 für nur **29,00 €**





Gradmesser

Zum schnellen Messen und Anreißen von Winkeln

Der Gradmesser ist der ideale Helfer für Tischler, Schlosser und Metall- bzw. Innenausbauer und eignet sich zum Messen von Winkelgeraden von 0 - 180°.

Art.Nr.	Abmessung	Gewicht	Bogendurchmesser/Länge	Preis
W912	120 x 80 mm	120 g	80 x 120 mm	13,65 €
W915	150 x 120 mm	200 g	120 x 150 mm	16,50 €
W920	200 x 150 mm	280 g	150 x 200 mm	19,00 €
W930	300 x 200 mm	450 g	200 x 300 mm	26,55 €
W950	500 x 250 mm	700 g	250 x 500 mm	44,40 €
W960	600 x 300 mm	1430 g	300 x 600 mm	66,50 €

- Mit einer robusten Feststellschraube
- Aus mattvercromtem Stahl gefertigt
- Dauerhaft geätzte Skalierung
- Messbereich 0° - 180°
- Blendfreie Ablesung

Für Innen- und Außenwinkel

Winkelprofi

Kombiniert Winkelmesser, Anreißgerät und Schmiege in einem Werkzeug

Der Winkelprofi ist eine "3 in 1" - Kombination aus Winkelmesser, Anreißgerät und Schmiege. Sowohl Innen- als auch Außenwinkel können bequem abgenommen werden. Perfekte Gehrungsschnitte sind dank der automatischen Winkelhalbierenden ebenfalls kein Problem. Kein anderes Gerät bietet eine solch hohe Flexibilität bei der Messung von Winkeln.

- Aus rostfreiem Edelstahl
- Zum Abnehmen und Übertragen
- Für Innen- und Außenwinkel
- Automatische Winkelhalbierende durch die Mittelschiene für perfekte Gehrungsschnitte
- Skalierung 0° bis 160° / 15° bis 180°
- Abmessung 780 x 75 x 20 mm
- Gewicht nur 0,80 kg

Art.-Nr. W450 für nur **29,50 €**

Winkelschmiege

Einfaches Abnehmen und Übertragen von Winkeln und Gehrungen

Die Winkelschmiege dient zum Messen von Innen- und Außenwinkeln. Bei der Messung werden diese automatisch halbiert.

Dies macht es möglich, dass der Gehrungswinkel einfach bestimmt und auf anderen Werkzeugen eingestellt werden kann. Werkstücke können so schnell angerissen werden.

- Aus Aluminium gefertigt
- Abnehmen und Übertragen von Winkeln
- Einfache Bestimmung von Gehrungen
- Abmessung 440 x 170 mm
- Skalierung 0° bis 170°
- Teilung 5° @ 0°-40° / 2° @ 40° - 170°

Art.-Nr. W101 für nur **7,90 €**

Einfache Bestimmung von Gehrungen

Skalierung 0° bis 165°

XXL-Gradmesser

Eine robuste Schmiege zum Messen und Anreißen an großen Bauteilen

Der Gradbogen ist mit einer dauerhaft geätzten Gradskala versehen. Dank des großzügigen Teilungsabstandes sind auch halbe Grad stets gut einstell- und ablesbar. Mit dem großen Klemmhebel lässt sich der Messschenkel in jeder Position einfach und dennoch effektiv feststellen. Eine zweite Auflage ist bei Bedarf ausklappbar und ermöglicht so einen sauberen Anschlag ohne großen Kraftaufwand.

- Aus rostfreiem Edelstahl gefertigt
- Schenkel sind durch einen großen Klemmhebel fixierbar
- Mit herausklappbarer Nase für eine zusätzliche Auflagefläche
- Abmessung 59 x 5 /14) x 0,9 cm
- Skalierung 0° bis 165°
- Teilungsabstand 0,5°
- Gewicht 3,2 kg

Art.-Nr. T600 für nur **98,00 €**

Fliesen-Anreißteller

Die ideale Ergänzung für die Winkelschablone

Der Fliesenanreißteller ist eine praktische Ergänzung für die Winkelschablone und ermöglicht die Abbildung verschiedenster Formen, um jede benötigte Abmessung von Fliesen anreißen zu können.

Ergänzung zu der Winkelschablone T510

- Einfaches Anreißen von Anschlussfliesen
- Abbildung individuelleer Formen in Kombination mit der Winkelschablone
- Mit Anlegewinkel auf der Rückseite
- Aus rostfreiem Edelstahl
- Durchmesser 100 mm
- Unterschiedliche Schienen montierbar

Art.-Nr. F104 für nur **14,50 €**

Nivelliere

Automatische Baunivelliere zur Messung von Höhenunterschieden und Winkeln

Automatische Nivelliere stellen die Ziellinie mittels eines Kompensators automatisch auf die Waagerechte ein. Da der Kompensator nur einen begrenzten Arbeitsbereich hat, ist eine Voreinstellung mittels der Stellschrauben und der Dosenlibelle notwendig. Mit den Nivellieren können Höhenunterschiede ermittelt oder Maschinen und Bauwerke ausgerichtet werden. Zudem dient es im Landschafts- oder auch Straßenbau zur Herstellung von waagerechten Flächen.

hedue NX32

Vergrößerung	32x
Kreisteilung	360°
Kürzeste Zielweite	0,4 m
Standartabweichung	1,5 mm
Objektivdurchmesser	36 mm
Kompensator Arbeitsbereich	15'
Einspielgenauigkeit	0,3"
Empfindlichkeit Libelle	8'/2 mm
Stativgewinde	5/8"
Gewicht	1,29 kg
Artikelnummer	N102
Preis	99,00 €

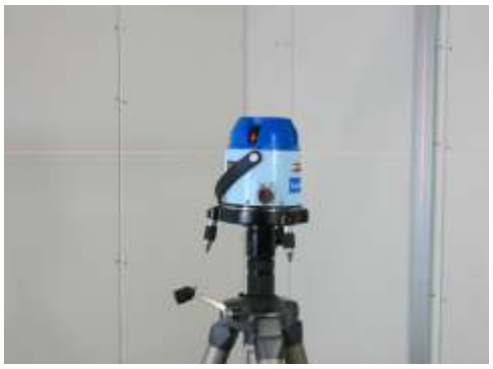
hedue NA24

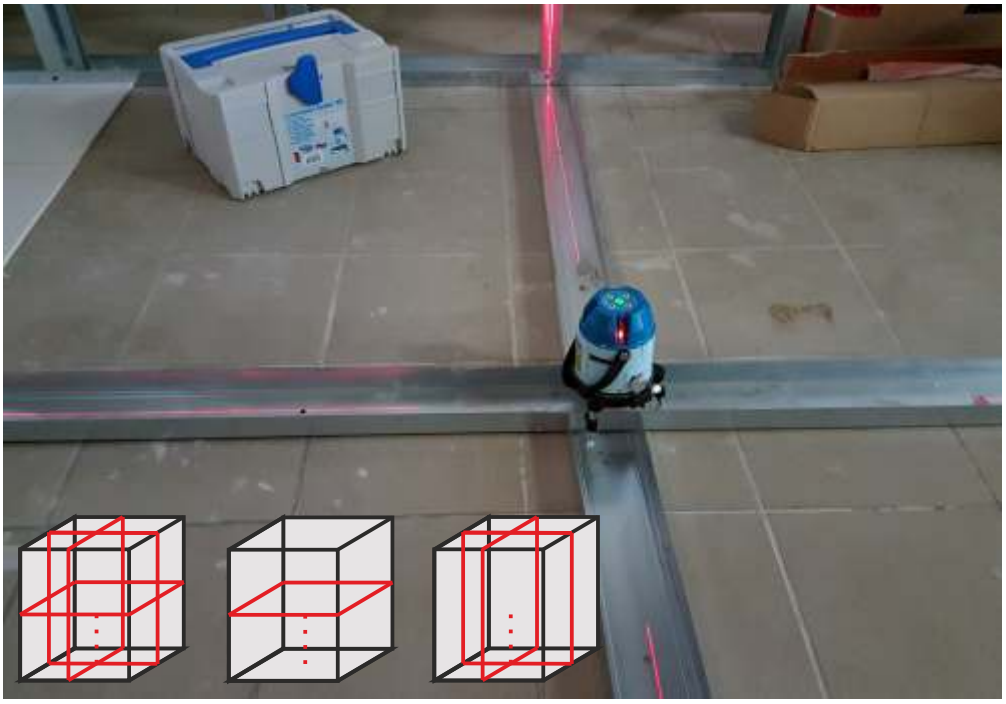
Vergrößerung	24x
Kreisteilung	360°
Kürzeste Zielweite	0,3 m
Standartabweichung	2,0 mm
Objektivdurchmesser	38 mm
Kompensator Arbeitsbereich	15'
Einspielgenauigkeit	0,8"
Empfindlichkeit Libelle	8'/2 mm
Stativgewinde	5/8"
Gewicht	1,6 kg
Artikelnummer	N106
Preis	109,00 €

Teleskopnivellierlatten aus eloxierten Aluminium-Profilrohren

Eine robuste Nivellierlatte aus eloxierten Aluminium-Profilen mit Teleskopauszug. Geeignet sowohl für Nivellierarbeiten auf Baustellen oder im Gelände als auch zum Messen von lichten Maßen. Auf der Vorderseite ist eine E-Teilung zum Nivellieren aufgebracht und auf der Rückseite Millimeterteilung zum Messen von Höhen und Breiten.

Art.Nr.	Länge	Preis
S503	1,17 bis 3 m	29,00 €
S504	1,20 bis 4 m	31,00 €
S505	1,23 bis 5 m	33,00 €





Linienlaser hedue M3

Der 360°-Linienlaser mit 3 vertikalen und 4 horizontalen Laserlinien für den anspruchsvollen Innenausbau

Der Linienlaser bildet horizontale und vertikale Linien in einem Bereich von 360° zu allen Seiten ab. Somit haben Sie rundherum perfekte Geraden und rechte Winkel für Ihre Arbeiten an Wänden, Böden und Decken. Der M3 hat eine sehr schnelle Selbstnivellierung der Laserlinien innerhalb von 3 Sekunden zu allen Seiten. Eine zuverlässige und präzise Arbeitserleichterung mit Zeitersparnis für jeden professionellen Innenausbauer. Den Alleskönner erhalten Sie in zwei Ausstattungsvarianten.

- Schnelle und exakte Selbstnivellierung
- Getrennte Schaltung der Laserlinien
- Drei horizontale Laserlinien
- 4 Vertikale Laserlinien
- Warnsignal bei Verlassen des Nivellierbereichs
- Positionierung des Gerätes mit dem Lotpunkt
- Feintrieb für genaues Ausrichten der Linien
- Höhenverstellbare Füße

Linienlaser im Holzkoffer mit Laserbrille, Zieltafel, Batterien, Quickstart und Prüfzeugnis **Art.-Nr. L245** für nur **349,00 €**

Linienlaser im T-loc systainer mit Laserbrille, Zieltafel, Akkus Ladegerät, Quickstart und Prüfzeugnis **Art.-Nr. L246** für nur **449,00 €**

Technische Daten

Arbeitsradius	10 m
Selbstnivellierbereich	2,5°
Genauigkeit	2 mm/10 m
Betriebsdauer/h	5
Batterien	3 x AAC
Laserklasse	II
Laserdioden	635 nm
Stativgewinde	5/8"
Garantie	2 Jahre

- Visuelle Anzeige
- Akustische Anzeige
- Mit Halterung

Laser-Empfänger hedue LD1

Arbeiten im Freien und Vergrößerung des Arbeitsbereiches von Linienlasern auf 100 m

Erweitern Sie den Arbeitsbereich Ihres Linienlasers. Endlich können Sie mit Ihrem Linienlaser auch im Freien arbeiten und sind nicht mehr auf die Sichtbarkeit des Laserstrahles angewiesen. Ideal für die Linienlaser hedue L1, L3, M-I oder M3. Durch die präzise Abstimmung wird eine Fehlfunktion durch den Empfang fremder Lichtquellen vermieden.

Art.-Nr. L242 für nur **98,00 €**

Geprüfte Genauigkeit

Unsere Linienlaser kommen vor der Auslieferung auf den elektronischen Prüfstand. Hier wird die Nivelliergenauigkeit der Geräte ermittelt und für Sie in einem Prüfzertifikat bestätigt, das Sie über den QR-Code am Gerät abrufen können. Dort finden Sie auch nützliches Zubehör und Ersatzteile für Ihr Gerät.

Kurbelstativ 2,86 m

Schnelle und präzise Höheneinstellung mit der Kurbel, gummierte Kombi-Füße sowie Durchlass für einen Lotpunkt und großer Verstellbereich 0,75 bis 2,86 m, Gewicht 3,5 kg.

Art.-Nr. 1085 für nur **109,00 €**

Wandstativ

Ideal für Deckenarbeiten, Stufenlos höhenverstellbar, mit Feintrieb für einfaches Ausrichten, auch als Vertikalhalterung einsetzbar. Mit 5/8" Gewinde, Verstellbereich der Plattform 100 mm.

Art.-Nr. 1312 für nur **39,00 €**

Kurbelstativ 1,73 m

Schnelle und präzise Höheneinstellung mit der Kurbel, gummierte Kombi-Füße sowie Durchlass für einen Lotpunkt und großer Verstellbereich 0,61 bis 1,73 m, Gewicht 1,2 kg.

Art.-Nr. 1083 für nur **49,00 €**

Alu-Nivellierstativ NS

Für Bau- und Ingenieurnivelliere sowie Rotationslaser geeignet

Nivellierstative eignen sich dank der flachen Stativteller sowohl für Bau- und Ingenieurnivelliere als auch für Rotationslaser. Ein Durchlass ermöglicht die Verwendung eines optischen Lotstrahls. Das Aluminium verleiht dem Stativ eine hohe Robustheit und Wetterbeständigkeit. Über die Eintrittshilfe lassen sich die Stativbeine auch in unwegsamen Gelände standfest positionieren.

- Mit Schnellklemmung
- Durchlass für einen Lotstrahl
- Eintrittshilfe für das Gelände
- Transportsicherung und Schultergurt
- Wetterbeständig
- Höhenverstellbar

Art.Nr.	Länge	Gewicht	Preis
1046	90 - 150 cm	3,0 kg	39,00 €
1050	95 - 160 cm	4,1 kg	54,90 €
1048	100 - 170 cm	4,5 kg	64,90 €

Holz-Nivellierstativ HS

Für Bau- und Ingenieurnivelliere sowie Rotationslaser geeignet

Nivellierstative eignen sich dank der flachen Stativteller sowohl für Bau- und Ingenieurnivelliere als auch für Rotationslaser. Durch das Vollholz werden Schwingungen gedämpft und so eine ruhigere Laufleistung der Geräte erzielt. Zudem sind die Stative aufgrund des Eigengewichtes extrem Standsicher und robust.

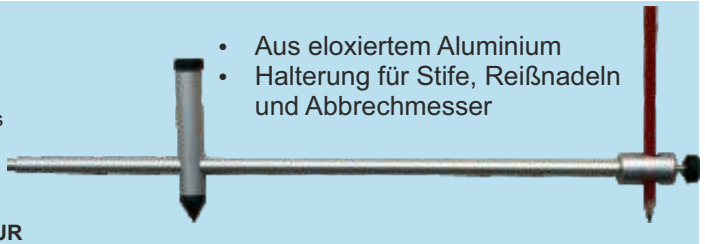
- Mit Schnellklemmung
- Durchlass für einen Lotstrahl
- Eintrittshilfe für das Gelände
- Transportsicherung und Schultergurt
- Wetterbeständig
- Höhenverstellbar

Art.Nr.	Länge	Gewicht	Preis
1062	90 - 150 cm	4,0 kg	39,00 €
1064	105 - 170 cm	7,7 kg	119,00 €

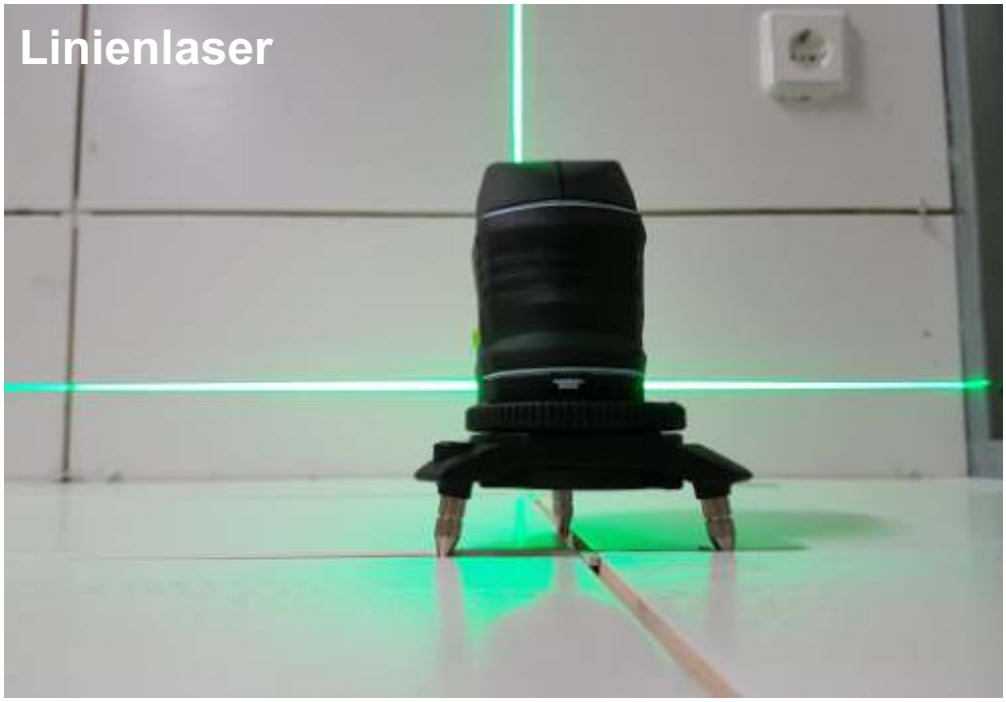
Stangenzirkel

Sauberes Anreißen und Übertragen von großen Kreisformen. Der Zirkel ist verlängerbar und die Zentrierspitze mit einer Feststellschraube stufenlos verstellbar.

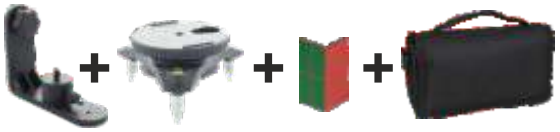
Art.-Nr. B204, Zirkel 100 cm für 39,00 EUR
Art.-Nr. B205, Zirkel 50 cm für 38,00 EUR
Art.-Nr. B206, Verlängerung 100 cm für 12,00 EUR



- Aus eloxiertem Aluminium
- Halterung für Stife, Reißnadeln und Abbrechmesser



Linienlaser hedue L1 und L1G



Automatische Nivellierung der gestochen scharfen Laserlinien

Der kompakt und baustellengerecht konstruierte Linienlaser überzeugt mit einer absolut sauberen Linienwiedergabe. Das Gerät ist ganz einfach und intuitiv bedienbar und verfügt trotzdem über viele nützliche Funktionen. Der ideale Helfer im Innenausbau, ob Montage von Bauteilen, Setzen von Trockenbau-Konstruktionen oder Boden- und Wandbelagsarbeiten. Der grüne Laserstrahl des L1G ist um ein Vielfaches besser sichtbar als ein roter Laserstrahl. Dadurch vergrößert sich der Arbeitsbereich auf bis zu 30 m ohne Laser-Empfänger. So vereinfacht er Ausricht- und Nivellierarbeiten im Innenbereich und spart Ihnen viel Zeit.

- Schnelle und exakte Selbstnivellierung
- Getrennte Schaltung der Laserlinien
- Darstellung auch von Schrägen
- Warnsignal bei Verlassen des Nivellierbereichs
- Adapter für Stative mit 1/4" und 5/8" Gewinde
- 360° Nachführung der Laserlinie mit Adapter

Lieferumfang: Linienlaser, Multifunktionsadapter mit Magnet, Dreifuß, Zieltafel, Tasche Batterien, Quickstart und Prüfzeugnis

Linielaser hedue L1

mit roter Laserlinie

Arbeitsradius	10 m
Selbstnivellierbereich	3°
Genauigkeit	3 mm/10 m
Betriebsdauer/h	6
Batterien	3 x AA
Laserklasse	II
Laserdioden	635 nm
Stativgewinde	5/8" und 1/4"

Art.-Nr. L216 für nur **119,00 €**

Linielaser hedue L1G

mit grüner Laserlinie

Arbeitsradius	20 m
Selbstnivellierbereich	3°
Genauigkeit	3 mm/10 m
Betriebsdauer/h	6
Batterien	3 x AA
Laserklasse	II
Laserdioden	532 nm
Stativgewinde	5/8" und 1/4"

Art.-Nr. L219 für nur **199,00 €**

L1 oder L1G im Set mit der Klemmsäule LP4

Das Nivellierset mit Kreuzlinienlaser und der praktischen Klemmsäule 3,6 m für Ihre Arbeiten im Innenbereich, stufenlos höhenverstellbar
L1 + LP4 Art.-Nr. L217 als Set nur 168,00 €
L1G + LP4 Art.-Nr. L229 als Set nur 249,00 €

Winkeladapter WA1

Zum Abbilden von Neigungen mit Linienlasern bis 90°, Stativgewinde 5/8" und Skalierung 0° bis 90°

Art.-Nr. 1323 für **29,00 €**

Zieltafel magnetisch

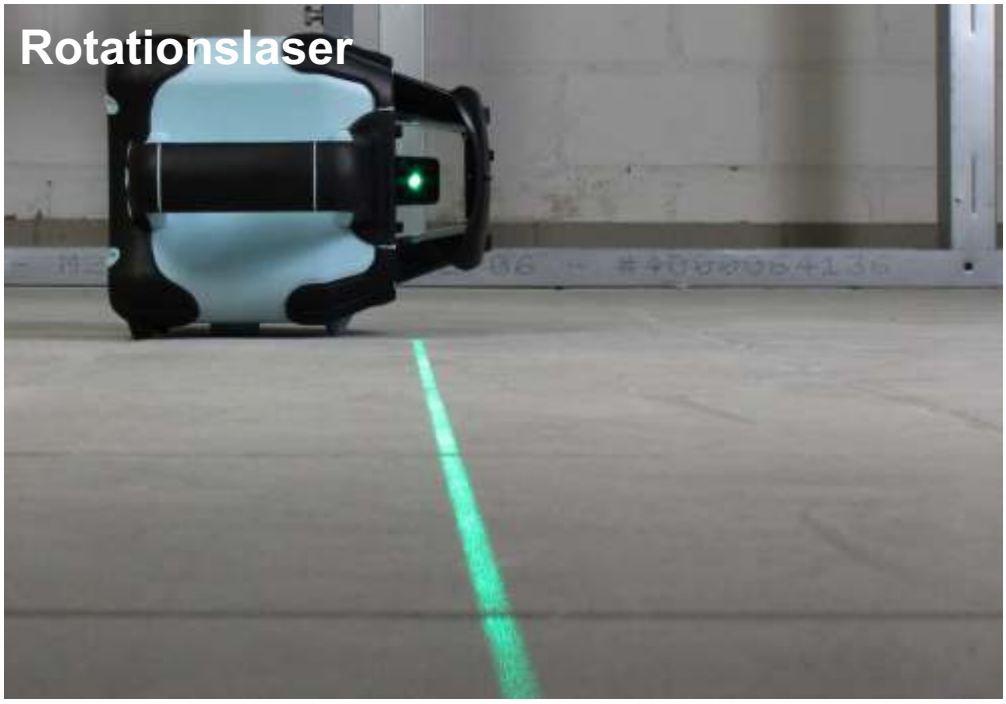
Erleichtert das Messen auf größere Distanzen da der einfallende Laserstrahl besser reflektiert und so die Sichtbarkeit erhöht wird.

Rot Art.-Nr. 1200 oder Grün Art.-Nr. 1201 für nur **6,90 €**

Lasersichtbrille

Bei Arbeiten in heller Umgebung sind Laserlinien oder -punkte teilweise nicht gut erkennbar. Durch die Nutzung der Laserbrille wird die Sichtbarkeit der Linien und Punkte erhöht.

Art.Nr. 1111 für nur **5,80 €**



Rotationslaser hedue Q1

Der batteriebetriebene Rotationslaser für preisbewusste Profis

Ideal für gelegentliche Einsätze ist der Rotationslaser hedue Q1 konzipiert. Das Modell verfügt über alles was Sie von einem modernen Rotationslaser erwarten. Neben der Selbstnivellierung können die Geräte mit der Neigungsfunktion zum Beispiel auch Gefälle abbilden. Durch die abschaltbare Selbstnivellierung lassen sich Schrägen von 45° oder mehr anzeigen. Werden die Geräte während des Betriebes erschüttert oder angestoßen, schalten diese sich mit der Anti-Shake-Funktion automatisch ab. Das verhindert teure Messfehler! Mit dem Batteriebetrieb erreicht der Rotationslaser hedue Q1 eine Betriebsdauer von 10 Stunden. Für eine längere Lagerung können die Batterien entnommen werden. Auf der Baustelle ist das Gerät mit frischen Batterien immer sofort einsetzbar.

Geprüfte Genauigkeit

Unsere Rotationslaser kommen vor der Auslieferung auf den elektronischen Prüfstand. Hier wird die Nivelliergenauigkeit der Geräte ermittelt und für Sie in einem Prüfzertifikat bestätigt, das Sie über den QR-Code am Gerät abrufen können. Dort finden Sie auch nützliches Zubehör und Ersatzzeile für Ihr Gerät.

Umfangreiches Zubehör

Für horizontale Arbeiten

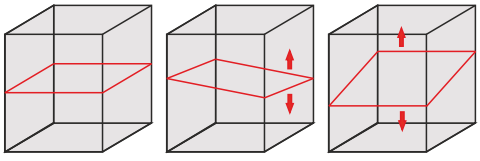
Batteriebetrieb

Abschaltbare Selbstnivellierung

Für horizontale Arbeiten

Arbeitsbereich	500 m
Selbstnivellierbereich	5°
Genauigkeit	1 mm/10 m
Betriebsdauer/h	10
Batterien	4 x AAA
Laserklasse	II
Laserdioden	635 nm
Stativgewinde	5/8"

Art.-Nr. R141 für nur **329,00 €**



Lieferumfang Q1: Holzkoffer, Laser-Empfänger mit Halteklammer, Fernbedienung, 4 Akkus, Ladegerät und Prüfzeugnis

Laser-Empfänger hedue E2

Für Rotationslaser mit rotem Laserstrahl der Wellenlänge 365 - 670 nm

Art.-Nr. 1133 für nur **98,00 €**

Winkeladapter WA2

Zum Abbilden von Neigungen mit Rotationslasern bis 90°, Stativgewinde 5/8" und Skalierung 0° bis 90°

Art.-Nr. 1322 für **79,00 €**

Kurbelstativ 2,86 m

Schnelle und präzise Höheneinstellung mit der Kurbel, gummierte Kombi-Füße sowie Durchlass für einen Lotpunkt großer Verstellbereich 0,75 bis 2,86 m, Gewicht 3,5 kg

Art.-Nr. 1085 für nur **109,00 €**

Rotationslaser hedue Q3 und Q3G

Die ersten Rotationslaser mit einstellbarer Laserklasse

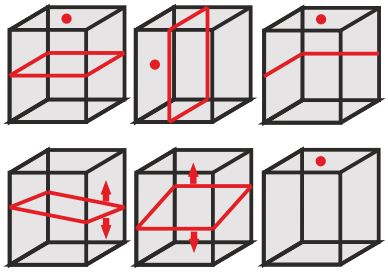
Bisher gab es beim Kauf von Rotationslasern eine quälende Frage: Laserklasse II oder 3R? Mit dem hedue Q3 bekommen Sie einfach Beide! Über eine Umschalttaste an dem Gerät lässt sich die gewünschte Laserklasse zwischen II und 3R wählen. So können Sie zum Beispiel bei Arbeiten im Außenbereich die schwächere Klasse II verwenden, da die Sichtbarkeit des Laserstrahls sowieso nicht gegeben ist. Mit der Klasse II dürfen Sie sich ohne Sicherheitseinschränkungen im öffentlichen Raum bewegen. Für Arbeiten im Innenausbau - bei der dann auch eine gut sichtbare Laserlinie sehr vorteilhaft ist - schalten Sie das Gerät mit einem Knopfdruck ganz einfach auf die Laserklasse 3R um. Außerdem haben wir unser besonders einfaches Bedienkonzept „Smart Control“ konsequent weitergeführt. Der grüne Laserstrahl des Q3G ist zudem um ein vielfaches besser sichtbar als ein herkömmlicher roter Laserstrahl.

Q3

Rotationslaser hedue Q3

im T-loc systainer, mit Laser-Empfänger und Halteklammer, Fernbedienung, Akku, Ladegerät und Prüfzeugnis

- Wechselbare Laserklasse
- Horizontale und vertikale Selbstnivellierung
- Manuelles Neigen der X- und Y-Achse
- Regengeschütztes Gehäuse
- Stativgewinde 5/8"
- Längere Laufleistung mit der Pause-Taste
- Dauerbetrieb mit Netzteil
- Abschaltung der Selbstnivellierung



Vollautomat mit roter Laserdiode

Arbeitsbereich	500 m
Selbstnivellierbereich	5°
Genauigkeit	1 mm/10 m
Betriebsdauer/h	20
Akku	NiMH
Laserklasse	II und 3R
Laserdioden	635 nm
Stativgewinde	5/8"

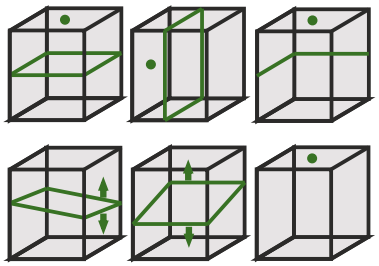
Art.-Nr. R120 für nur **549,00 €**

Q3G

Rotationslaser hedue Q3G

im T-loc systainer, mit Laser-Empfänger und Halteklammer, Fernbedienung, Akku, Ladegerät und Prüfzeugnis

- Wechselbare Laserklasse
- Horizontale und vertikale Selbstnivellierung
- Manuelles Neigen der X- und Y-Achse
- Regengeschütztes Gehäuse
- Stativgewinde 5/8"
- Längere Laufleistung mit der Pause-Taste
- Dauerbetrieb mit Netzteil
- Abschaltung der Selbstnivellierung



Vollautomat mit grüner Laserdiode

Arbeitsbereich	500 m
Selbstnivellierbereich	5°
Genauigkeit	1 mm/10 m
Betriebsdauer/h	20
Akku	NiMH
Laserklasse	II und 3R
Laserdioden	532 nm
Stativgewinde	5/8"

Art.-Nr. R121 für nur **698,00 €**

systainer T-loc III
lichtgrau, H210 x B396 x T286 mm

Art.-Nr. 10117 nur **49,00** €

systainer-Einlage für Rotationslaser
passend für T-loc III und classic III

Für Q1 Art.-Nr. 10151 nur **39,00 €**
Für Q2/Q3/R2/S2/S3 Art.-Nr. 10093 nur **39,00 €**

Wandhalterung
Ideal für Deckenarbeiten

Die Wandhalterung ist dank des 5/8"Gewindes für Rotationslaser und Linienlaser geeignet und auf Knopfdruck stufenlos höhenverstellbar.

Art.Nr. 1312 für nur **49,00 €**

Rotationslaser hedue S3 im systainer

Der digitale Neigungslaser mit USB-Anschluss und Li-ion-Akku

Der Rotationslaser hedue S3 hat einen digitalen Neigungsmodus. Für die X- und Y-Achse können Sie jeweils eine Neigung bis zu 10% vorwählen, die das Gerät dann automatisch anfährt. In der Summe beider Achsen ist dies bis zu 13% möglich. Daneben hat dieser Rotationslaser eine radikal vereinfachte Bedienung. Am Baulaser selbst gibt es nur zwei Tasten: Ein/Aus und Anti-Shake. Nur mit der Fernbedienung werden zusätzliche Funktionen bereitgestellt. So ist es möglich einem Anwender das Gerät ohne Fernbedienung zu überlassen. Sie haben dann die Sicherheit, dass das Gerät nur in der selbstnivellierenden Rotation betrieben werden kann.

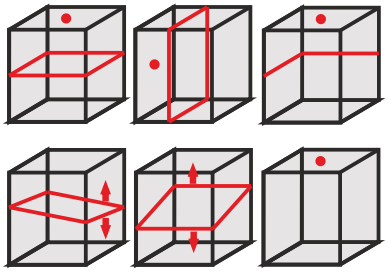
S3

USB-Charge

Digitaler Vollautomat mit Li-Ion Akku

Arbeitsbereich	500 m
Selbstnivellierbereich	5°
Genauigkeit	0,6 mm/10 m
Betriebsdauer/h	60
Akku	Li-ion
Laserklasse	II
Laserdioden	635 nm
Stativgewinde	2 x 5/8"

Art.-Nr. R188 für nur **980,00 €**



Lieferumfang S3: T-loc systainer, Laser-Empfänger E3 mit Halteklammer, Fernbedienung, Li-Ion Akku, USB-Ladegerät, Prüfzeugnis

Laser-Empfänger hedue E3

Präziser Handempfänger mit Halterung

Unabhängig von der Breite des Laserstrahles misst der Laser-Empfänger hedue E3 mit einer Genauigkeit von 1 mm. Durch das gummierte Gehäuse liegt der Laser-Empfänger sicher in der Hand. Die Klemmhalterung ermöglicht die Befestigung an Messlatten. Mit dem starken Magnet am Kopf des Empfängers kann der E3 an Stahlträgern oder auch Deckenprofilen angeheftet werden. Der E3 ist erhältlich für sowohl rote Laserstrahlen, als auch für grüne Rotationslaser.

- Umschaltung der Empfindlichkeit
- Optisches und akustisches Signal
- Mit Magnethalterung
- Display auf Vorder- und Rückseite
- Akustisches Signal in zwei Lautstärken
- Batterieanzeige
- Mit Universalhalterung zur Befestigung an Messlatten
- Integrierte Wasserwaage zur Ausrichtung des Gerätes

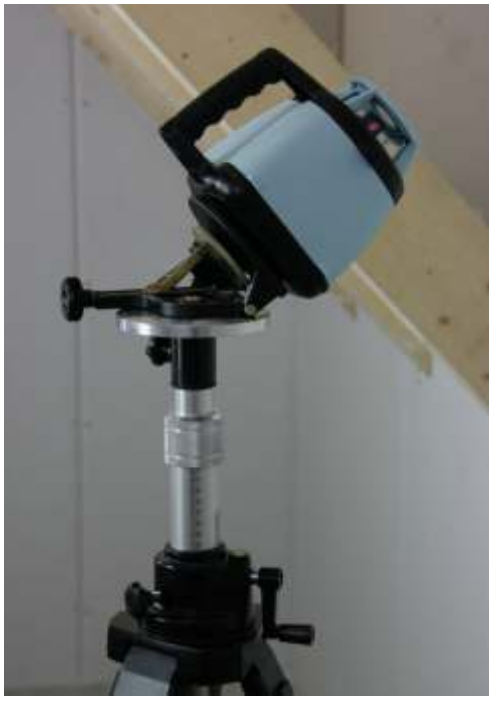
Roter Laser: Art.-Nr. 1136 für nur **129,00 €**
Grüner Laser: Art.-Nr. 1137 für nur **129,00 €**

Flexilatte für Rotationslaser

Schnell und exakt Höhenunterschiede vorzeichenrichtig bestimmen. Die Messlatte aus eloxiertem Aluminium ist besonders robust und wetterbeständig und sowohl für den Innen- als auch den Außeneinsatz geeignet. Sie verfügt über einen Schlitten für die Aufnahme von Laserempfängern und ermöglicht so eine komfortable stufenlose Positionierung entlang der Skala.

Min. Höhe 131 cm
Max. Höhe 242 cm

Art.-Nr. 1140 für nur **48,00 €**



Kurbelstative

Kurbelstativ 173 cm

Leichtes Kurbelstativ 1,2 kg

Das kompakte Kurbelstativ eignet sich für Laser-Nivelliergeräte und ist stufenlos höhenverstellbar. Dank der Schnellklemmung sowie dem Spreizstopp ist ein fester Stand garantiert. Mit nur wenigen Handgriffen lässt sich das Stativ auf eine Länge von 65 cm zusammenschieben und ist so leicht zu transportieren.

- Mit Schnellklemmung
- Durchlass für einen optischen Lotstrahl
- Mit Spreizstopp
- Querstreben zur Stabilisierung
- Kurbelhub
- Einsetzbar auch auf empfindlichen Böden, wie Parkett oder Fliesen, dank der gummierte Gummifüße
- Mit Transporttasche
- Miniame Höhe 61 cm
- Maximale Höhe 173 cm

Art.-Nr. 1083 für nur **49,00 €**

Kurbelstativ 286 cm

Mittelschweres Kurbelstativ 3,5 kg

Das Stativ verfügt über einen großen Verstellbereich und ist dank des Kurbelhubs schnell und präzise einstellbar. Aufgrund seines Gewichts trägt es sowohl Linien- als auch Rotationslaser. Der integrierte Spreizstop sowie die Querstreben sorgen für hohe Stabilität. Das Mittelrohr hat zudem einen Durchlass für die Lotpunkte von Laser-Nivelliergeräten.

- Mit Schnellklemmung
- Durchlass für einen optischen Lotstrahl
- Mit Spreizstopp
- Querstreben zur Stabilisierung
- Kurbelhub
- Einsetzbar auch auf empfindlichen Böden, wie Parkett oder Fliesen, dank der gummierte Gummifüße
- Mit Transporttasche
- Minimale Höhe 75 cm
- Maximale Höhe 286 cm

Art.-Nr. 1085 für nur **109,00 €**

Kurbelstativ 290 cm

Schweres Kurbelstativ 6,7 kg

Dank seiner stabilen Bauweise für anspruchsvolle Nivellieraufgaben im Innen- und Außenbereich. Dank Schnellklemmung und Spreizstopp ist es zügig aufbauen. Der Stativkopf ist mit einem Kurbehub und einem Teleskophub ausgestattet. Das Feststellgewinde sorgt für einen sicheren Halt und eine ruhige Laufleistung von Rotationslasern. Eine Millimeterskala auf dem Mittelrohr ermöglicht eine gezielte Höhenverstellung.

- Mit Schnellklemmung
- Durchlass für einen optischen Lotstrahl
- Mit Spreizstopp
- Kurbelhub
- Einsetzbar auch auf empfindlichen Böden, wie Parkett oder Fliesen, dank der gummierte Gummifüße
- Mit Transportsicherung und Tragegurt
- Aufgedruckte Maßskala
- Minimale Höhe 115 cm
- Maximale Höhe 290 cm

Art.-Nr. 1059 für nur **179,00 €**

Winkeladapter WA2

Zum Abbilden von Neigungen mit Rotationslasern bis 90°, Stativgewinde 5/8" und Skalierung 0° bis 90°

Art.-Nr. 1322 für **79,00 €**

Boden- und Wandstativ

Das Stativ ist sowohl für Wand- als auch Deckenarbeiten geeignet und überzeugt aufgrund der Bauweise aus Vollmetall mit hoher Standfestigkeit. Dank Zwillingsführung und Feintrieb kann der Rotationslaser erschütterungsfrei horizontal oder vertikal positioniert werden. So bleibt der Laser stets in seinem Nivellierbereich.

Art.-Nr. 1311 für nur **139,00 €**

Messräder

Mit einem Messrad kann die Länge einer Strecke auf dem Boden gemessen werden. Dabei hält man das Messrad am Griff und rollt es über den Boden während man die Strecke abgeht. Unsere Messräder haben ein mechanisches Zählwerk, welches über eine Getriebestange angetrieben wird. Alle Messräder lassen sich für den Transport einschieben bzw. einklappen.

Messrad MR3

Großer Raddurchmesser ideal für Gelände

Ein sehr robustes Messrad mit ergonomischem Revolvergriff. Einfache Bedienung durch Stopptaste und Nulltaste im Griff. Geringes Packmaß von nur 53 cm durch den sehr robusten Klappmechanismus. Zuverlässiger Antrieb des Zählers über eine Getriebestange und nicht wie sonst üblich über einen Riemen. Weiter Messbereich bis circa 10 km, bei einer Toleranz von lediglich 0,08%. Die kleinste Maßeinheit des MR3 ist 10 cm. Die Lieferung erfolgt inklusive Transporttasche.

Messbereich	9.999.99 m
Ablesung	10 cm
Raddurchmesser	320,1 mm
Gewicht	1,7 kg
Toleranz	0,08%

- Zuverlässiger Antrieb über Getriebestange
- Ergonomischer Revolvergriff
- Mit Nulltaste im Griff
- Stopptaste im Griff
- Maßeinheit Meter
- Zusammenklappbar
- Ergonomische Konstruktion
- Großer Raddurchmesser

Art.-Nr. E806 für nur **69,00 €**

Messrad MR2

Doppelt faltbar und extrem leicht

Mit seinem geringen Packmaß von 43 cm ist das Messrad praktisch überall verstaubar und transportabel. Der Antrieb des Zählers erfolgt über eine Getriebestange und nicht wie sonst üblich über einen Riemen. Zuverlässig und genau. Die Lieferung erfolgt inklusive Transport-tasche.

Messbereich	9.999.99 m
Ablesung	10 cm
Raddurchmesser	160 mm
Gewicht	1,1 kg
Toleranz	0,08%

- Zuverlässiger Antrieb über Getriebestange
- Ergonomischer Revolvergriff
- Mit Nulltaste im Griff
- Stopptaste im Griff
- Maßeinheit Meter
- Doppelt zusammenklappbar
- Ergonomische Konstruktion
- Extrem leicht und handlich

Art.-Nr. E805 für nur **62,00 €**

Messrad MR1

Kippsicheres Messrad für die Abmessung von kleinen bis mittleren Messstrecken

Ein ideales Messrad für kurze Strecken. Die Zwillingsräder bieten eine stabile und kippsichere Führung. Der Antrieb des Zählers erfolgt über eine Getriebestange und bietet so eine höhere Zuverlässigkeit gegenüber dem sonst üblichen Riemenantrieb.

Messbereich	999.99 m
Ablesung	1 cm
Raddurchmesser	160 mm
Gewicht	1,1 kg
Toleranz	0,08%

- Zuverlässiger Antrieb über Getriebestange
- Mit Nulltaste
- Kippsicher durch Zwillingsräder
- Kleine Auflösung mit 1 cm
- Leichtgewicht nur 0,5 kg
- Einschiebbare Teleskopstange

Art.-Nr. E804 für nur **39,00 €**

Rahmenbandmaße Aluminium

Strapazierfähig mit hochwertigem Rahmen

Der Alu-Schrägrahmen ist aus eloxiertem Leichtmetall gefertigt und hat einen blauen, schlagfesten Kunststoffgriff sowie eine robuste Metallkurbel. Die Kurbel ist in drei Positionen klappbar und dient im geschlossenen Zustand als Wickelstopp. Der Zugring besteht aus Edelstahl.

Art.-Nr.	Länge	Preis
X303	30 m	31,95 €
X305	50 m	41,50 €
X310	100 m	95,40 €

Schmiegen

Schmiegen zum einfachen abnehmen und übertragen von Winkeln. Sowohl für den Holzbau als auch für Metallbauer haben wir die richtigen Schmiegen im Sortiment. Angefangen bei Standartabmessungen bis hin zu Sondergrößen finden Sie hier sicher die passende Schmiege für Ihr Gewerk.

Tischlerschmiege Nussbaum

- Zunge aus Edelstahl rostfrei
- Messingbeschlag
- Griff aus hochwertigem Nussbaum

Art.-Nr.	Länge	Preis
A225	250 mm	16,00 €
A230	300 mm	16,50 €

Tischlerschmiege Buche

- Zunge aus Edelstahl rostfrei
- Messingbeschlag
- Griff aus hochwertiger Buche

Art.-Nr.	Länge	Preis
A228	250 mm	13,20 €
A233	300 mm	13,50 €

Buchenholzschmiege

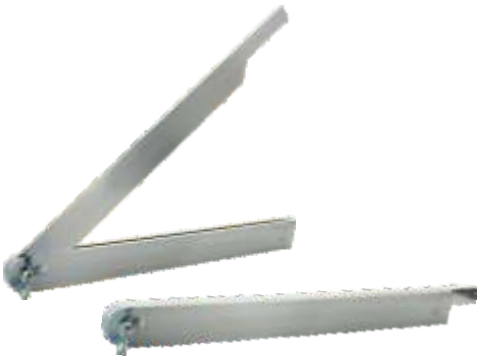
- Mit Langloch in der Zunge
- Hochwertige Verarbeitung
- In 3 Größen erhältlich

Art.-Nr.	Länge	Preis
A831	300 mm	11,90 €
A851	500 mm	12,90 €
A861	600 mm	14,50 €

Stahlschmiege verzinkt

- verzinkter Stahl
- 3-teilig mit Flügelmutter

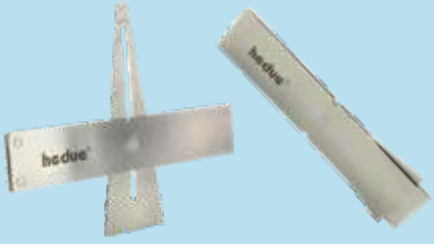
Art.-Nr.	Länge	Preis
T720	200 mm	14,50 €
T725	250 mm	15,00 €
T730	300 mm	15,80 €
T740	400 mm	17,50 €
T750	500 mm	21,90 €



Alu-Schmiege 600 mm

- mit großem Klemmhebel
- Gewicht nur 760 g

Art.-Nr. T860 für nur **39,00 €**



Zinkenschmiege

Die Zinkenschmiege ist das ideale Werkzeug für Möbelschreiner, Restauratoren und Auszubildende und ermöglicht ein problemloses Anreißen von Zinken- und Schwalbenverbindungen.

Art.-Nr. S200 für nur **15,90 €**

Feuchtigkeitsmessgerät C036

Einfache Bestimmung der Feuchte von Holz, Baustoffe und Papier

Das hedue C036 ist ein Feuchtigkeitsmessgerät, welches sowohl über einen zerstörungsfreien Suchermodus als auch über einen Nadelmodus verfügt. Es ermöglicht die Feuchtigkeitsmessung von Hölzern oder Baustoffen in Sekundenschnelle. Zeitaufwendigere Messungen, wie die nach dem Trockenschrankverfahren oder der CM-Methode sind so nicht mehr notwendig. Die gemessenen Werte können im Display bequem abgelesen und auf Wunsch auch eingefroren werden.

Die gängingen Hölzer und Baustoffe sind bereits im Gerät unter festen Codes gespeichert und können mit Hilfe des Nutzerhandbuchs direkt voreingestellt werden, um das perfekte Messergebnis für das jeweilige Material zu erzielen.

Merkmale

- Sekundenschnelles Bestimmen des Feuchtegehaltes von Hölzern und Baustoffen
- Geeignet für Hölzer und Baustoffe zwischen 200 und 3000 kg
- Die Messung erfolgt zerstörungsfrei im Suchermodus
- Direkte Anzeige der Feuchtigkeit in Prozent
- Die Grenzwerte für Feuchtigkeit sind frei programmierbar
- Alle Messwerte lassen sich über die Hold-Taste einfrieren

Lieferumfang: Koffer, Batterien, Einstecknadeln, Bedienungsanleitung

Technische Daten

Messbereich Holz	0 - 80%
Messbereich Baustoffe	0 - 50%
Ablesung	0,1%
Messtiefe Sucher	5,0 cm
Messtiefe Nadeln	1,2 cm
Batterien	4 x AAA
Arbeistemperatur	0° bis 50°C
Gewicht	175 g

Art.-Nr. C036 für nur **199,00 €**

Einschlag-Elektrode C037

Einfache Bestimmung der Feuchte von Holz, Baustoffe und Papier

Die Einschlag-Elektrode hedue C037 ist eine praktische Erweiterung für Tiefenmessungen in Hölzern. Sie ist aus schlagfestem Kunststoff und anschlussfertig für das Feuchtigkeitsmessgerät hedue C036. Mit der Elektrode erweitert man den Messbereich auf eine Tiefe von 35 mm. Die Lieferung erfolgt mit 10 einfach zu wechselnden Ersatznadeln.

Art.-Nr. C037 für nur **79,00 €**

Großwinkel

Zusammenklapbar für den Transport, Einstellung auf 45 und 90°, aus Aluminium

Art.Nr.	Länge	Preis
G210	100 cm	59,00 €
G215	150 cm	79,00 €
G220	195 cm	98,00 €

- aus Aluminium
- zusammenklappbar
- im Holzkoffer
- 45° und 90° Stellung

Positionierlaser hedue PL2

Holzverarbeitung	Metallverarbeitung
Metallverarbeitung	Steinverarbeitung
Fahrzeugbau	Medizin

Frei fokussierbare Positionierlaser zum Nachrüsten von Maschinen und Arbeitstischen

Positionierlaser vereinfachen das Ausrichten von Werkstücken. Dazu werden diese an oder über Maschinen oder Arbeitstischen montiert. Eine Laserlinie zeigt dann auf dem Werkstück die richtige Position. Dadurch werden Arbeitsabläufe vereinfacht und Arbeitsschritte präzisiert. Die Laser sind mit unterschiedlichen Optiken wie Punkt, Linie oder Kreuz lieferbar. Je nach Modell erfolgt die Spannungsversorgung über Batterien, ein Netzteil oder durch direkten Anschluss an der Maschine.

- frei fokussierbare Optik
- über 10.000 h Lebensdauer
- verschiedene Optiken wählbar
- Überspannungsschutz
- Elektrisch isoliertes Gehäuse
- Betrieb über Netzteil

Positionierlaser PL2

Positionierlaser

Art.Nr.	Leistung	Linenlänge	Abmessung	Wellenlänge	Optik	Preis
L320	50 mW	2,20 m / 1 m	80 x 20 mm	660 nm rot	Linie	98,00 €
L321	50 mW	2,00 m / 1 m	80 x 20 mm	660 nm rot	Kreuz	108,00 €
L322	30 mW	2,50 m / 1 m	80 x 20 mm	520 nm grün	Linie	188,00 €
L323	30 mW	2,20 m / 1 m	80 x 20 mm	520 nm grün	Kreuz	198,00 €

Zubehör

Art.Nr.	Bezeichnung	Abmessung	Welle	Preis
L360	Kugelgelenkhalterung mit Schraubfuß	58 x 25 mm	20 mm	12,90 €
L361	Deckenhalterung mit 2 Kugelgelenken	120 x 30 mm	20 mm	19,80 €
L362	Kugelgelenkalterung mit Magnet	62 x 25 mm	20 mm	16,90 €

Kugelgelenkhalterung mit Schraubfuß

Kugelgelenkhalterung mit Magnetfuß

Deckenhalterung mit zwei Kugelgelenken

Postitonierlaser PL1 und Halterung

Positionierlaser PL1

Dieser Positionier-Laser ist dank des Batteriebetriebes flexibel einsetzbar und kann somit auch an mobilen Maschinen eingesetzt werden, wo kabelgebundene Modelle an ihre Grenze stoßen. Mit der Kugelgelenkhalterung lässt sich der Laser nach Bedarf ausrichten.
Laserfarbe rot, Wellenlänge 635 nm, Leistung 5 mW, Batterie CR123A, Abmessung 115 x 22 mm

L304	Positionierlaser PL1 ohne Halterung	115 x 25 mm	22 mm	52,00 €
L306	Halterung für PL1	120 x 30 mm	22 mm	19,80 €
L308	Positionierlaser PL1 mit Halterung	62 x 25 mm	22 mm	69,00 €

Richtscheit

Besonders stabil und verzugsfrei durch Speziallegierung und verstärkte Endkappen

Die langen Richtscheite sind auf 1,33 m bzw. 1 m zusammenklappbar und erreicht so eine höhere Festigkeit als durchgehendes Material und erleichtert zudem den Transport. Durch eine aushärtende Speziallegierung und verstärkte Seiten ist eine hohe Stabilität gewährleistet. Die Endkappen schützen den Richtscheit zusätzlich vor Stoßschäden. Die Richtscheite finden zum Beispiel Einsatz beim Messen von Spurrillen auf Straßen oder Unebenheiten von Beton- und Estrichflächen sowie zum Abziehen von Schüttgut.

Art.Nr.	Länge/Transportlänge	Querschnitt	Gewicht	Preis
30042	3 m / 1,00 m	90 x 18 mm	6,2 kg	199,00 €
30043	4 m / 1,33 m	90 x 18 mm	7,2 kg	219,00 €
30044	4 m / 1,00 m	90 x 18 mm	7,0 kg	259,00 €

- Sehr stabil aufgrund der aushärtenden Speziallegierung
- Stoßschutz durch verstärkte Endkappen
- Erhöhte Festigkeit durch den Klappmechanismus
- Verzugsfrei und abriebfest

Sehr stabil durch aushärtende Speziallegierung

Stoßschutz durch die verstärkten Endkappen

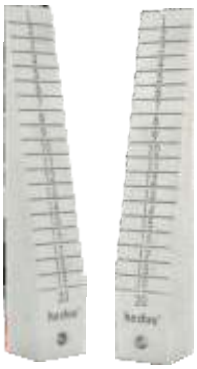
Erhöhte Festigkeit durch Klappmechanismus

Messkeil Ablesung 1 mm

Zur Messung von Unebenheiten, Neigungen und Spalten

Material	Aluminium
Abmessung	121 x 22 x 21 mm
Messbereich	1 - 20 mm
Verhältnis Steigung	1 : 5
Ablesung	1,0 mm
Gewicht	79 g

Art.-Nr. S600 nur **11,90 €**



Messkeil Ablesung 0,1 mm

Zur Messung von Unebenheiten, Neigungen und Spalten

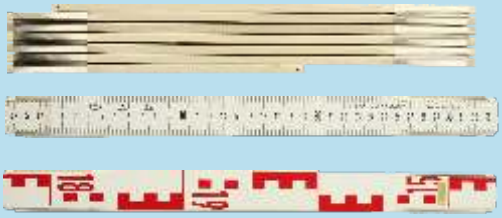
Material	Stahl mattverchromt
Abmessung	152 x 8 x 12 mm
Messbereich	0,5 - 11 mm
Verhältnis Steigung	1 : 10
Ablesung	0,1 mm
Gewicht	62 g

Art.-Nr. S610 nur **49,00 €**

Nivellierzollstock

Aus hochwertigem Holz gefertigt, sowohl mit E-Teilung als auch mit mm-Teilung versehen, Gelenke mit starken Gliedern und Federn aus Metall.

Art.Nr.	Länge	Preis
S512	2 m	37,95 €
S513	3 m	49,90 €



Taschenbandmaß 3 m im Edelstahlgehäuse

Das Taschenbandmaß mit nylonbeschichtetem Stahlband, Bandstopptaste mit automatischen Rücklauf und Gürtelclip.

Art.Nr. X743 für nur **4,30 €**