

92

93

Handmessmittel

Appareils de mesure manuels



95



96



98

102

Messhilfsmittel

Aide à la mesure



103



106

Elektronische Messtechnik

Appareils de contrôle mécaniques et électroniques



ORION®

566611630

DIN 862

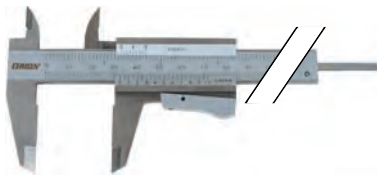
Taschen-Messschieber

Anwendung:
für Außen-, Innen-, Stufen- und Tiefenmessungen
Ausführung:
blendfrei mattverchromte Skale mit mm-Teilung
stoßgeschütztes Messwerk
Rundskale Durchmesser 32 mm mit großen Ziffern
Zahnstange wird durch die schmale, flache Tiefen-
messstange abgedeckt und dadurch geschützt
drehbares Zifferblatt mit Klemmung
Lieferung: im Etui

Pied à coulisse de poche

Application :
pour les mesures d'extérieur, d'intérieur, à paliers et
de profondeur
Exécution :
graduation chromée mat antireflet avec pas en mm
mécanisme de mesure avec protection antichoc
Graduation ronde Ø 32 mm avec grands chiffres
La crémaillère est recouverte et ainsi protégée par
la règle de mesure de profondeur étroite et plate
cadran gradué rotatif avec serrage
Livraison : en étui

Messspanne Etendue de mesure mm	Weg 1 Zeigerumdrehung/Skalenteilungswert Course 1 tour d'aiguille / graduation	Länge der Kreuzspitzen Longueur des pointes en croix mm	Messschenkellänge Longueur des becs mm	Artikel-Nr. No.d'article	CHF/1 ST CHF/1 pc
150	2/0,02	16	40	7612086699639	57.75
150	1/0,01	16	40	7612884818546	57.75



INOX

ORION®

566610120

DIN 862

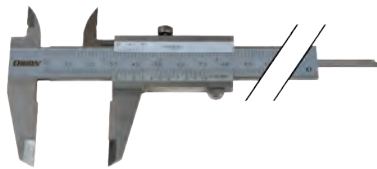
Taschen-Messschieber

Anwendung:
für Außen-, Innen-, Stufen- und Tiefenmessungen
Ausführung:
Skale und Nonius blendfrei mattverchromt
Mess- und Führungsflächen gehärtet
Lieferung: im Etui

Pied à coulisse de poche

Application :
pour les mesures d'extérieur, d'intérieur, à paliers et
de profondeur
Exécution :
Graduation et vernier chromés mat antireflet
Surfaces de mesure et de guidage trempées
Livraison : en étui

Messspanne Etendue de mesure mm	Länge der Kreuzspitzen Longueur des pointes en croix mm	Noniusablesung Lecture sur le vernier Zoll	Noniusablesung Lecture sur le vernier mm	Artikel-Nr. No.d'article	CHF/1 ST CHF/1 pc
150	16	1/128	0,05	7612884818416	21.15



INOX

ORION®

566610130

DIN 862

Taschen-Messschieber

Anwendung:
für Außen-, Innen-, Stufen- und Tiefenmessungen
Ausführung:
Skale und Nonius blendfrei mattverchromt
Mess- und Führungsflächen gehärtet
mit Feststellschraube
Lieferung: im Etui

Pied à coulisse de poche

Application:
pour les mesures d'extérieur, d'intérieur, à paliers et
de profondeur
Exécution:
Graduation et vernier chromés mat antireflet
Surfaces de mesure et de guidage trempées
avec vis de blocage
Livraison : en étui

Messspanne Etendue de mesure mm	Länge der Kreuzspitzen Longueur des pointes en croix mm	Noniusablesung Lecture sur le vernier Zoll	Noniusablesung Lecture sur le vernier mm	Artikel-Nr. No.d'article	CHF/1 ST CHF/1 pc
150	16	1/128	0,05	7612884818423	30.25



Mitutoyo

566606500

530

Messschieber

Mit Tiefenmass.
Schiene und Schieber aus gehärtetem, nichtros-
tenden Stahl.
Massstab und Nonius mattverchromt.
Erhöhte Führungsbahnen.

Messschieber

Règle et coulisseau en acier trempé inoxydable.
Règle et verniers chromés mats.
Surfaces de mesure int./ext. en pointes pour la
mesure des petites cannelures et des trous.

Messspanne Etendue de mesure mm	Messschenkellänge Longueur des becs mm	Noniusablesung Lecture sur le vernier Zoll	Noniusablesung Lecture sur le vernier mm	Artikel-Nr. No.d'article	CHF/1 ST CHF/1 pc
0 - 150	40	1/128	0,05	7612086001289	49.35

566606510

530-101

Messschieber

Mit Tiefenmass.
Schiene und Schieber aus gehärtetem, nichtrostenden Stahl.
Massstab und Nonius mattverchromt.
Erhöhte Führungsbahnen.

Ausführung mit Feststellschraube

Pied à coulisse

Règle et coulisseau en acier trempé inoxydable.
Règle et verniers chromés mats.
Surfaces de mesure int./ext. en pointes pour la mesure des petites cannelures et des trous.

Exécution avec vis de blocage



Mitutoyo

Messspanne Etendue de mesure mm	Noniusablesung Lecture sur le vernier mm	Tiefenmessstab Base de mesure de profondeur	Artikel-Nr. No.d'article	CHF/1 ST CHF/1 pc
0 - 150	0,05	flach / plate	7612086001319	52.40

566631173

DIN 862

Taschen-Messschieber elektronisch

Anwendung:
für Außen-, Innen-, Stufen- und Tiefenmessungen
Ausführung:
ON/OFF
Nullstellung an beliebiger Stelle
mm/inch-Umschaltung
AUTO-OFF
ABS-Funktion
Keeptronic-System

Ausführung mit Feststellschraube
Lieferumfang im Etui, mit Batterie (1 x 3 V Lithium, Typ CR 2032)

Pied à coulisse de poche électronique

Application:
pour les mesures d'extérieur, d'intérieur, à paliers et de profondeur
Exécution:
ON/OFF
Réglage du zéro dans n'importe quelle position
Commutation mm/pouces
Auto OFF
Fonction ABS
Système Keeptronic

Exécution avec vis de blocage
Contenu de la livraison dans un coffret, pile incluse (1 x 3 V au lithium, type CR 2032)



ATORN®

Messspanne Etendue de mesure mm	Schnabellänge Longueur de bec mm	Länge der Kreuzspitzen Longueur des pointes en croix mm	Ziffernschrittwert Résolution mm	Tiefenmessstab Base de mesure de profondeur	Artikel-Nr. No.d'article	CHF/1 ST CHF/1 pc
0 - 150	40	16	0,01	rund / ronde	7612086805405	136.50

566611700

DIN 862

Taschen-Messschieber elektronisch

Anwendung:
für Außen-, Innen-, Stufen- und Tiefenmessungen.
Funktionen:
ON/OFF
Nullstellung an beliebiger Stelle
mm/inch-Umschaltung
Energiesparfunktion: automatische Abschaltung nach ca. 5 Minuten
Große Ziffern: Höhe 11 mm
Vorteile:
sehr verschleißfeste Messflächen für härteste Beanspruchung
für Anreißarbeiten geeignet

Lieferumfang im Etui, mit Batterie (1 x Typ SR 44, 1,55 V)

Pied à coulisse de poche électronique

Application :
pour les mesures d'extérieur, d'intérieur, à paliers et de profondeur.
Fonctions:
ON/OFF
position zéro à n'importe quelle position
commutation mm/pouces
fonction d'économie d'énergie : coupure automatique après 20 minutes environ
grands chiffres : hauteur 11 mm
Avantages :
surfaces de mesure très résistantes à l'usure pour les contraintes les plus élevées
convient pour les travaux de traçage

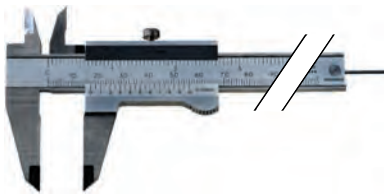
Contenu de la livraison en étui, pile fournie (1 type SR 44, 1,55 V)



INOX

ORION®

Messspanne Etendue de mesure mm	Länge der Kreuzspitzen Longueur des pointes en croix mm	Ziffernschrittwert Résolution mm	Messschenkellänge Longueur des becs mm	Tiefenmessstab Base de mesure de profondeur	Artikel-Nr. No.d'article	CHF/1 ST CHF/1 pc
100	14	0,01	40	flach / plate	7612085895452	59.35
150	16	0,01	40	flach / plate	7612085895469	47.25



INOX

ATORN[®]

566610030

DIN 862

Taschen-Messschieber

Anwendung:
für Außen-, Innen-, Stufen- und Tiefenmessungen
Ausführung:
Skale und Nonius blendfrei mattverchromt
Mess- und Führungsflächen gehärtet
Vorteile:
runder Tiefenmessstab Ø 1,5 mm
mit Feststellschraube
Lieferung: im Etui

Pied à coulisse de poche

Application :
pour les mesures d'extérieur, d'intérieur, à paliers et de profondeur
Exécution :
Graduation et vernier chromés mat antireflet
Surfaces de mesure et de guidage trempées
Avantages :
jauge de profondeur ronde Ø 1,5 mm
avec vis de blocage
Livraison : en étui

Werkstoff INOX

Matière INOX

Messspanne <i>Etendue de mesure</i> mm	Länge der Kreuzspitzen <i>Longueur des pointes en croix</i> mm	Messschenkellänge <i>Longueur des becs</i> mm	Noniusablesung <i>Lecture sur le vernier</i> mm	Artikel-Nr. <i>No.d'article</i>	CHF/1 ST CHF/1 pc
100	14	30	0,05	7612884750587	25.30
150	15,5	40	0,05	7612884750594	28.35

566617500

Gewindeschablone

Für Aussen- und Innengewinde
in Halterung

Jauge de filetage

Pour tuletage extérieur et intérieur
dans fixation



Grad Degré	Steigung Pas mm	Anzahl Blatt Nombre lame pcs Stk	Artikel-Nr. No.d'article	CHF/1 ST CHF/1 pc
60°	0,25 - 6	24	7612086011011	6.70

566617800

Gewindeschablone

Für Aussen- und Innengewinde
UNC/UNF
in Halterung

Jauge de filetage

Pour tuletage extérieur et intérieur
UNC/UNF
dans fixation



Grad Degré	Steigung Pas Gang	Anzahl Blatt Nombre lame pcs Stk	Artikel-Nr. No.d'article	CHF/1 ST CHF/1 pc
60°	4 - 42	30	7612086011042	9.35

566617900

Gewindeschablone

Für Aussen- und Innengewinde
Metrisch und WW
in Halterung

Jauge de filetage

Pour tuletage extérieur et intérieur
métriques et WW
dans fixation



Grad Degré	Steigung Pas Gang	Anzahl Blatt Nombre lame pcs Stk	Artikel-Nr. No.d'article	CHF/1 ST CHF/1 pc
60° + 55°	0,25 - 6 + 62 - 4	52	7612086011059	10.20

566620100

DIN 2275

Fühlerlehre

Ausführung:
Lehrenblätter aus gehärtetem Federbandstahl
konisch, 100 mm lang, größte Breite 13 mm
in vernickelter Scheide klemmbar

Jauge d'épaisseur

Exécution :
Jauges en acier à ressort calibré trempé
Coniques, 100 mm de long, plus grande largeur 13
mm
Peuvent être coincées dans le fourreau nickelé
Étalonnage sur demande



Länge Longueur mm	Messbereich Etendue de mesure mm	Anzahl Blatt Nombre lame pcs Stk	Artikel-Nr. No.d'article	CHF/1 ST CHF/1 pc
100	0,05 - 1,00	13	7612086011110	13.15



566620300

Fühlerlehre

Ausführung:
Lehrenblätter aus gehärtetem Federbandstahl konisch, 100 mm lang, größte Breite 13 mm in vernickelter Scheide klemmbar

Jauge d'épaisseur

Exécution :
Jauges en acier à ressort calibré trempé Coniques, 100 mm de long, plus grande largeur 13 mm
Peuvent être coincées dans le fourreau nickelé
Étalonnage sur demande

Länge Longueur mm	Messbereich Etendue de mesure	Anzahl Blatt Nombre lame pcs Stk	Artikel-Nr. No.d'article	CHF/1 ST CHF/1 pc
100	0,05 - 1,00	20	7612086011127	20.70



566610000

Fühlerlehren-Satz

Ausführung:
Lehrenblätter aus gehärtetem Federbandstahl konisch in Scheide klemmbar

Jeu de jauge d'épaisseur

Exécution:
Lames de jauge en acier ressort trempé Coniques
Peuvent être fixées dans un fourreau



Länge Longueur mm	Messbereich Etendue de mesure mm	Anzahl Blatt Nombre lame pcs Stk	Artikel-Nr. No.d'article	CHF/1 ST CHF/1 pc
100	0,04 - 0,15	8	7612086353173	6.85

nicht kalibrierfähig
Ne peut pas être étalonnée



611167000

Rollmeter

Schwarzes Kunststoffgehäuse permanenter Stopp durch Trommelbremse für Einzug und Auszug des Bandes Feststeller drücken

Mètre à rouleau

Boîtier en matière synthétique noire arrêt permanent par frein à tambour pour entrer et sortir le ruban il faut appuyer sur la touche de blocage



Länge Longueur m	Breite Largeur mm	Artikel-Nr. No.d'article	CHF/1 ST CHF/1 pc
2	16	7612086179056	4.90
3,5	16	7612086179087	6.90
5	19	7612086179094	9.90
8	25	7612086179100	14.90



566667000

TOP CONVE

Rollmeter

Schwarzes Kunststoffgehäuse Band acrylbeschichtet permanenter Stopp durch Trommelbremse für Einzug und Auszug des Bandes Feststeller drücken

Mètre à rouleau

Boîtier en matière synthétique noire ruban avec revêtement en acryl arrêt permanent par frein à tambour pour entrer et sortir le ruban il faut appuyer sur la touche de blocage



Länge Longueur m	Breite Largeur mm	Bandfarbe Bande en couleur	Artikel-Nr. No.d'article	CHF/1 ST CHF/1 pc
2	13	gelb / jaune	7612086009100	10.10
3,5	13	gelb / jaune	7612086009117	14.20
5	13	gelb / jaune	7612086009124	16.90

566669000

POWERLOCK

Rollmeter

Längen 2 + 3 m verchromtes Metallgehäuse
Längen 5 + 8 m verchromtes Kunststoffgehäuse.
Gelb lackiertes Stahlband mit automatischem
Rücklauf
Feststellvorrichtung und Gürtelklemme

Mètre à rouleau

Longueurs 2 + 3 m avec boîtier métallique chromé
longueurs 5 + 8 m avec boîtier en matière synthé-
tique chromée.
Ruban en acier verni jaune avec retour automatique
dispositif de blocage et boucle pour ceinture



STANLEY

Länge Longueur m	Breite Largeur mm	Artikel-Nr. No.d'article	CHF/1 ST CHF/1 pc
5	19	7612086009155	31.45
2	13	7612086285399	15.30
3	13	7612086285405	17.20

Länge Longueur m	Breite Largeur mm	Artikel-Nr. No.d'article	CHF/1 ST CHF/1 pc
8	25	7612086285412	39.20
10	25	7612086898919	46.95

566675000

348 P

Stahlbandmass

Stahlband weiss lackiert
mit einseitiger mm-Teilung
vor jedem Dezimeter rote Meterzahl
in kunststoffbeschichteter Stahlblechkapsel

Chevillière à ruban en acier

ruban verni en blanc
avec graduation en mm seulement d'un côté
le nombre de mètres est répété en rouge à chaque
décimètre
dans une capsule en tôle d'acier recouverte de
matière synthétique



Richter
Meßwerkzeuge
Presented by Rieffel

Länge Longueur m	Bandbreite Largeur du ruban mm	Artikel-Nr. No.d'article	CHF/1 ST CHF/1 pc
10	10	7612086009308	23.10
20	10	7612086009315	31.50

Länge Longueur m	Bandbreite Largeur du ruban mm	Artikel-Nr. No.d'article	CHF/1 ST CHF/1 pc
30	10	7612086009322	44.10
50	10	7612086009339	96.60

566678000

7212 ER

Rahmenstahlbandmass

Stahlband weiss lackiert, mit einseitiger cm-
Teilung, vor jedem Dezimeter rote Meterzahl, auf
Leichtmetallrahmen mit orangem Kunststoffgriff

Chevillères à ruban d'acier

ruban verni en blanc
avec graduation en cm seulement d'un côté
le nombre de mètres est répété en rouge à chaque
décimètre
sur cadre en métal léger avec poignée en matière
synthétique orange



Richter
Meßwerkzeuge
Presented by Rieffel

Länge Longueur m	Bandbreite Largeur du ruban mm	Artikel-Nr. No.d'article	CHF/1 ST CHF/1 pc
20	13	7612086009360	47.25
30	13	7612086009377	65.15
50	13	7612086009384	88.45



Richter
Meßwerkzeuge
Presented by Rieffel

566675700

275 R

Kunststoffbandmass

besonders reissfest, gelb
mit beidseitiger cm-Teilung
vor jedem Dezimeter rote Meterzahl
auf schlagfestem, orangem Kunststoff-Rahmen

Chevillère à ruban en fibre de verre

particulièrement résistant, jaune
avec graduation en cm des deux côtés
le nombre de mètres est répété en rouge à chaque décimètre
sur cadre en matière synthétique résistante aux chocs, couleur orange

Länge Longueur m	Bandbreite Largeur du ruban mm	Artikel-Nr. No.d'article	CHF/1 ST CHF/1 pc
30	16	7612086009346	58.90
50	16	7612086009353	80.85



611164000

Klasse III

Schwedenmeter

Birkenholz
Rote Dezimeterzahlen
Duplex mm-Teilung
Verdeckte Nieten
Naturlackiert

Mètre suédois

Bois de bouleau
Chiffres des dizaines rouges
Graduation mm-duplex
Rivets invisibles
Vernis naturel



Länge Longueur m	Glieder Branches	Artikel-Nr. No.d'article	CHF/1 ST CHF/1 pc
2	10	7612086985893	9.30



611165900

Klasse III

Kunststoffgliedermeter

Mètre pliant synthétique



Länge Longueur m	Glieder Branches	Artikel-Nr. No.d'article	CHF/1 ST CHF/1 pc
2	10	7612086985909	5.00

566665910

Composite



Kunststoffgliedermeter

Kein Abknicken bei vertikalen Messungen
Kein übermässiges Durchbiegen bei horizontalen Messungen
Bewährte Gelenk Konstruktion garantiert lang anhaltende Federwirkung und geringes Spiel
Lange Einsatzbereitschaft auch unter härtesten Bedingungen, bis zu 10-fach länger als bei Holzmassstäben
Rote Dezimeterzahlen
Geprägte Duplex mm-Teilung
90°-Rastpunkt aller Gelenke
Retourteilung auf der Innenseite
Anfangsglieder mit Metallenden verstärkt
Genauigkeitsklasse nach EG II

Mètre pliant synthétique

Ne fait pas de coudes lors de mesures verticales
Ne fléchit pas exagérément lors de mesures horizontales
La construction des articulations a fait ses preuves et garantit un effet ressort durable et un faible jeu
Longue durabilité même dans les conditions les plus rudes, jusqu'à dix fois plus longue que pour les mètres en bois
Chiffres des dizaines rouges
Graduation mm-duplex creusée
Toutes les branches avec point d'arrêt de 90°
Division inversée sur le coté intérieur
Les premières branches renforcé avec bouts métalliques
Classe de précision selon CE II



Länge Longueur m	Glieder Branches	Artikel-Nr. No.d'article	CHF/1 ST CHF/1 pc
2	10	7612086957807	11.05

566662000

DIN 866 B



Masstab

Präzisionsausführung
rostfreier Stahl
gravierte Teilung
oben und unten 1/1 mm-Teilung
Ablesung mattverchromt
Teilung von links nach rechts

Réglets

Exécution :
en acier à ressort inoxydable
Exécution rigide du fait de la section large
2 graduations : par pas de 1 mm en haut et en bas

Länge Longueur mm	Breite Largeur mm	Stärke Épaisseur mm	Artikel-Nr. No.d'article	CHF/1 ST CHF/1 pc
150	13	0,5	7612086008639	7.75
200	15	0,5	7612086008646	10.10
300	15	0,5	7612086008653	13.45
300	25	0,8	7612086008660	21.10
500	19	0,5	7612086008677	25.75
500	30	0,8	7612086008684	34.95

566662500

DIN 866 B



Masstab

Präzisionsausführung
rostfreier Stahl
gravierte Teilung oben 1/1 mm und unten 1/2 mm-Teilung
Ablesung mattverchromt
Teilung von links nach rechts

Réglets

Exécution de précision
acier inox
division gravé
division en haut 1/2 mm en bas 1/2 mm
division de gauche à droite

Länge Longueur mm	Breite Largeur mm	Stärke Épaisseur mm	Artikel-Nr. No.d'article	CHF/1 ST CHF/1 pc
150	13	0,5	7612086008745	8.60
200	15	0,5	7612086008752	11.35
300	15	0,5	7612086008769	14.60
300	25	0,8	7612086008776	22.60
500	19	0,5	7612086008783	26.90



566633000

Schlosserwinkel

Aus Stahl
für Schlosser, Maurer, Stahlbauer, Schreiner, Teppichverleger
ohne Verpackung

Equerre de serrurier

En acier
pour serrurier, maçon, charpente en acier, menuisier, travail de tapis
sans emballage

Langer Schenkel Branche longue mm	Kurzer Schenkel Branche courte mm	Artikel-Nr. No.d'article	CHF/1 ST CHF/1 pc
100	70	7612086006581	5.90
150	100	7612086006598	7.35
200	130	7612086006604	9.15
250	160	7612086006611	10.50
300	180	7612086006628	12.70

Langer Schenkel Branche longue mm	Kurzer Schenkel Branche courte mm	Artikel-Nr. No.d'article	CHF/1 ST CHF/1 pc
400	230	7612086006635	16.90
500	280	7612086006642	19.75
600	330	7612086006659	25.30
1000	500	7612086006673	51.15
1250	625	7612086006680	80.65



566633500

Schlosserwinkel

Aus Stahl
für Schlosser, Maurer, Stahlbauer, Schreiner, Teppichverleger
ohne Verpackung

1140

Equerre de serrurier

En acier
pour serrurier, maçon, charpente en acier, menuisier, travail de tapis
sans emballage

Langer Schenkel Branche longue mm	Kurzer Schenkel Branche courte mm	Artikel-Nr. No.d'article	CHF/1 ST CHF/1 pc
100	70	7612086006710	9.40
150	100	7612086006727	10.95
200	130	7612086006734	14.50
250	160	7612086006741	18.90
300	180	7612086006758	20.90

Langer Schenkel Branche longue mm	Kurzer Schenkel Branche courte mm	Artikel-Nr. No.d'article	CHF/1 ST CHF/1 pc
400	230	7612086006765	27.85
500	280	7612086006772	37.80
600	330	7612086006789	50.30
750	375	7612086006796	65.50
1000	500	7612086006802	101.45



566641000

Gehrungswinkel

Aus Stahl, verzinkt, Hochkanten abgerichtet, mit Anschlag

Equerre à onglet

En acier, zingué, chants dressés, avec chapeau

Grösse Grandeur mm	Artikel-Nr. No.d'article	CHF/1 ST CHF/1 pc
100 x 100	7612086007595	26.65
150 x 150	7612086007601	27.95

Grösse Grandeur mm	Artikel-Nr. No.d'article	CHF/1 ST CHF/1 pc
200 x 200	7612086007618	38.75
250 x 250	7612086007625	49.15



566643500

Schreinerwinkel

Buchenholzschenkel mit Messingbeschlag, gehärteter Stahlklinge und einseitiger mm-Teilung

Equerre de menuisier

Branche en hêtre avec ferrure en laiton, lame en acier trempé et graduation en mm sur un côté

Langer Schenkel Branche longue mm	Querschnitt Section mm	Artikel-Nr. No.d'article	CHF/1 ST CHF/1 pc
200	42 x 1	7612086007786	36.65
250	42 x 1	7612086007793	42.55
300	49 x 1	7612086007809	46.85

566644500

Schreinerwinkel

Stahlgusschenkel mit gehärteter Stahlklinge und einseitiger mm-Teilung

Equerre de menuisier

Branche en acier coulé avec lame en acier trempé et graduation en mm sur un côté



Langer Schenkel Branche longue mm	Querschnitt Section mm	Artikel-Nr. No.d'article	CHF/1 ST CHF/1 pc
200	40 x 1,5	7612086007847	40.00
250	40 x 1,5	7612086007854	44.95
300	40 x 1,5	7612086007861	46.10

566647500

Schrägmass

Stahl verzinkt
Schraubenscharnier 3-teilig

Fausse-équerre

acier galvanisé
articulation à charnière (vis) 3 - composants



Länge Longueur mm	Artikel-Nr. No.d'article	CHF/1 ST CHF/1 pc	Länge Longueur mm	Artikel-Nr. No.d'article	CHF/1 ST CHF/1 pc
200	7612086008004	27.30	400	7612086008035	55.85
250	7612086008011	34.65	500	7612086008042	75.30
300	7612086008028	40.95			

566649000

Gradmesser

Ausführung:
mit Gradeinteilung 0-180° und Feststellschraube
aus verchromtem Spezialstahl
Skala blendfrei mattverchromt

Rapporteurs d'angles

Exécution :
Graduation d'angle 0 - 180° et vis de blocage
en acier spécial chromé
Graduation chromée mat antireflet



Ø des Gradbogens Ø de l'arc gradué mm	Länge des freien Schenkels Longueur de la branche mobile	Artikel-Nr. No.d'article	CHF/1 ST CHF/1 pc	Ø des Gradbogens Ø de l'arc gradué mm	Länge des freien Schenkels Longueur de la branche mobile	Artikel-Nr. No.d'article	CHF/1 ST CHF/1 pc
80	120		14.70	150	200		40.65
120	150		16.80	200	300		51.65

566614500

Streichmass

Spezialstahl, flache Ausführung, Skala mattverchromt, gehärtete Anreisskante

Trusquin pour serrurier

Acier spécial, exécution plate, échelle chromé mat, arrête à tracer trempé



Messbereich Etendue de mesure mm	Artikel-Nr. No.d'article	CHF/1 ST CHF/1 pc	Messbereich Etendue de mesure mm	Artikel-Nr. No.d'article	CHF/1 ST CHF/1 pc
200	7612086001616	24.05	500	7612086001654	235.50
250	7612086001623	30.45	600	7612086001661	203.70
300	7612086001630	46.20	1000	7612086001678	444.55

+tool



611180400

Wasserwaage

Aus Aluminium-Rechteckprofil
silber pulverbeschichtet
mit robusten Endkappen aus Kunststoff
1 Horizontal- und 1 Vertikal-Libelle
max. Messtoleranz:
in Standardposition: 0,5 mm/m (0,029°)
bei Umschlagmessung: 1,00 mm/m (0,057°)

Niveau d'eau

Profilé rectangulaire en aluminium
revêtu par poudre en couleur argenté
avec embouts solides en matière synthétique
1 fiole horizontale et 1 fiole verticale
Tolérance de mesure max:
en position standard: 0,5 mm/m (0,029°)
en mesure inversée : 1,00 mm/m (0,057°)

+tool

Länge Longueur mm	Profil Profil mm	Artikel-Nr. No.d'article	CHF/1ST CHF/1pc
300	49,4/20,5	7612086193311	13.30
600	49,4/20,5	7612086193328	17.00
800	49,4/20,5	7612086193335	18.50

Länge Longueur mm	Profil Profil mm	Artikel-Nr. No.d'article	CHF/1ST CHF/1pc
1000	49,4/20,5	7612086193342	21.50
1500	49,4/20,5	7612086193359	31.80
2000	49,4/20,5	7612086193366	40.00



566680201

Wasserwaage mit Magnet

Gerilltes Aluprofil, silberfarben eloxiert
Messgenauigkeit in Normallage 0.5 mm/m, bei
horizontaler Umschlagmessung 0.75 mm/m
Libellen mit Lupeneffekt für gute Ablesbarkeit,
Horizontal- und Vertikal-Libelle
Ab Länge 150 2 Vertikal-Libellen erhältlich
mit starken Magneten für zuverlässigen Halt in
allen Lagen

Niveau d'eau avec magnétique

Profilé alu rainuré, anodisé argent
Précision de mesures en position normale 0.5
mm/m et en mesure horizontale avec inversion des
valeurs mesurées 0.75 mm/m
Bonne lisibilité grâce à l'effet de loupe des fioles
avec puissantes punaises magnétiques

BMI

Länge Longueur mm	Artikel-Nr. No.d'article	CHF/1ST CHF/1pc
400	7612086889764	76.00
500	7612086972831	68.80
600	7612086889771	81.70
800	7612086972862	92.10
1000	7612086972879	107.10

Länge Longueur mm	Artikel-Nr. No.d'article	CHF/1ST CHF/1pc
1200	7612086972886	123.90
1500	7612086972893	128.10
1800	7612086972909	137.55
2000	7612086972916	147.00

566650501

GLM 30

Laserentfernungsmesser

Ein Knopf für alles - intuitiv und einfach messen
Kompakt - passt problemlos in jede Hosentasche
Addiert selbstständig Messwerte mittels AutoSum Funktion
Nehmerqualität - Staub, Spritzwasser-, und stoßgeschützt auf der Baustelle
ISO zertifizierter Laser-Entfernungsmesser
Klar lesbare Messwerte dank beleuchtetem 3-Zeilen Display

Télémètre laser

Un seul bouton pour tout : utilisation intuitive et simple
Compact : tient dans chaque poche de pantalon avec la fonction AutoSum
Additionne automatiquement les valeurs de mesure
Résistant et robuste : bonne protection contre les poussières, les projections d'eau et les coups sur le chantier
Télémètre laser certifié ISO
Grand écran rétro-éclairé de 3 lignes pour une parfaite visibilité des valeurs mesurées



Lieferumfang 2 x 1,5-V-LR03- AAA, Herstellertifikat, Schutztasche

Contenu de la livraison 2 piles 1,5 V LR03-AAA, Certificat constructeur, Sac de transport

Messbereich Etendue de mesure m	Genauigkeit Précision mm	Messzeit typ Temps de mesure moyen	Messzeit max. Temps de mesure max. s	Batterien Piles	Abschaltautomatik Arrêt automatique min	Artikel-Nr. No.d'article	CHF/1 ST CHF/1 pc
0,5 - 30	+/- 2	< 0,5		4 2 x 1,5-V-LR03 (AAA)		5 7612086997667	125.20

566650502

GLM 40

Laserentfernungsmesser

Längenmessung, Flächenermittlung, Volumenberechnung – alles intuitiv bedienbar
Beleuchtetes, dreizeiliges Display für beste Lesbarkeit
Speicher-Funktion ermöglicht einen einfachen Zugang zu letzten 10 Messungen
Robustes, stoßfestes Gehäuse mit Schutzklasse IP54 (Spritzwasser- und Staubschutz)
Zuverlässige Mess-Ergebnisse unter allen Umständen erwiesen durch ISO-Zertifizierung
Laserdioden: 635 nm, < 1 mW

Télémètre laser

Mesure de longueurs, calcul de surfaces et de volumes, utilisation intuitive
Grand écran de trois lignes rétro-éclairé pour une visibilité parfaite
Fonction mémoire permettant un accès simple aux 10 dernières mesures
Boîtier antichoc robuste, classe de protection IP54 (projections d'eau et poussières)
Résultats de mesure fiables dans toutes les circonstances, conformément à la certification ISO
Diode laser: 635 nm, < 1 mW



Lieferumfang 2 x 1,5-V-LR03- AAA, Herstellertifikat, Schutztasche

Contenu de la livraison 2 piles 1,5 V LR03-AAA, Certificat constructeur, Sac de transport

Messbereich Etendue de mesure m	Genauigkeit Précision mm	Messzeit typ Temps de mesure typ	Messzeit max. Temps de mesure max. s	Batterien Piles	Abschaltautomatik Arrêt automatique min.	Schutzart Degré de protection	Artikel-Nr. No.d'article	CHF/1 ST CHF/1 pc
0,15 – 40,00	+/- 1,5	< 0,5	4	2 x 1,5-V-LR03	5	IP 54		150.45



566650503

GLM 80

Laserentfernungsmesser

Hohe Funktionalität durch integrierten 360°-Neigungssensor
Präzise und einfach zu bedienen durch automatisch drehendes, beleuchtetes Display
Bis zu 25.000 Einzelmessungen pro Ladung durch Li-Ionen-Technologie
Automatische Speicherung der letzten 20 Messwerte und einer Konstante
Wiederaufladbar über Standard-Micro-USB-Anschluss
Timer-Funktion zuschaltbar – für exaktes Messen aus schwierigen Positionen
Klein und handlich
Zuverlässiger Helfer auf jeder Baustelle durch robuste Bauweise
Laserdiode: 635 nm, < 1 mW

Lieferumfang Herstellerzertifikat, Ladegerät, Schutztasche

Télémètre laser

Mesures de distances et d'inclinaison grâce au capteur d'inclinaison sur 360°
Facile à utiliser grâce à l'écran rétro-éclairé avec rotation automatique de l'affichage
Jusqu'à 25 000 mesures par charge grâce à la batterie Lithium-Ion
Mémorisation automatique des 20 dernières valeurs mesurées et d'une constante
Rechargeable via la prise Micro USB standard
Fonction Timer activable : pour une mesure exacte à partir de positions difficiles
Petit et maniable
Grande robustesse permettant une utilisation fiable sur tous les chantiers
Diode laser: 635 nm, < 1 mW

Contenu de la livraison Certificat constructeur, Chargeur, Sac de transport

Messbereich Etendue de mesure m	Genauigkeit Précision mm	Messzeit typ Temps de mesure moyen s	Messzeit max. Temps de mesure max. s	Abschaltautomatik Arrêt automatique min.	Schutzart Degré de protection	Artikel-Nr. No.d'article	CHF/1ST CHF/1 pc
0,05 – 80,00	+/- 1,5	< 0,5	4 1	5	IP 54		274.80



566650630

GLM 50 C

Laserentfernungsmesser

Die smarte Lösung zum Messen und Dokumentieren

Schneller und effizienter Datentransfer über Bluetooth
Einfache Handhabung mit verbesserter Benutzeroberfläche und beleuchtetem, drehbarem Farbdisplay
Breite Funktionalität einschließlich Absteckfunktion und 360° Neigungssensor für einfache Winkelmessungen und Nivellieranwendungen
Robust und zuverlässig mit ISO-Zertifizierung und Schutzklasse IP 54
Automatische Speicherung der letzten 30 Messwerte
Einfache Erfassung und schnelle Dokumentation von Messwerten dank Measuring Master App
Mit Measuring Master App digitale Grundrisse erstellen, bestehende Grundrisse importieren und bearbeiten und das Arbeitsergebnis exportieren
Laserdiode 635 nm, < 1 mW

Télémètre laser

La solution idéale pour mesurer, mémoriser et archiver en toute simplicité

Transfert de données rapide et efficace via Bluetooth
Grande facilité d'utilisation avec interface de commande améliorée et écran couleur pivotant et rétroéclairé
Fonctionnalités étendues avec notamment une fonction de suivi d'écartement et un capteur d'inclinaison sur 360° pour mesures angulaires et applications de mise à niveau simples
Robuste et fiable avec certification ISO et indice de protection IP 54
Mémorisation automatique des 30 dernières valeurs mesurées
Transmission simple et archivage intelligent des valeurs mesurées grâce à l'application Measuring Master
L'application Measuring Master permet de créer des plans numériques, d'importer ou d'éditer des plans existants et d'exporter les résultats
Diode laser 635 nm, < 1 mW

Messbereich Etendue de mesure m	Genauigkeit Précision mm	Messzeit typ Temps de mesure moyen s	Messzeit max. Temps de mesure max. s	Batterien Piles	Abschaltautomatik Arrêt automatique min.	Schutzart Degré de protection	Artikel-Nr. No.d'article	CHF/1ST CHF/1 pc
0,05 - 50	+/- 1,5	< 0,5	4	2 x 1,5-V-LR03	5	IP 54		203.20

566650504

GLM 100 C

Laserentfernungsmesser

Messergebnisse direkt digital übertragen

Schneller und effizienter Datentransfer über Bluetooth® und Micro-USB

Einfache Erfassung und schnelle Dokumentation von Messwerten dank Measuring Master App

Mit Measuring Master App digitale Grundrisse erstellen, bestehende Grundrisse importieren und bearbeiten und das Arbeitsergebnis exportieren
Zusatzfunktionalität durch integrierten 360°-Neigungssensor

Automatische Speicherung der letzten 50 Messwerte und einer Konstante

Präzise und einfach zu bedienen durch automatisch drehendes, beleuchtetes Display

Simpler Austausch und smarte Dokumentation von Messwerten dank GLM measure&document App.

Unterstützte Android-Geräte: Smartphones und Tablets ab Android 4.0 / Unterstützte iOS-Geräte: ab iPhone 4S, iPad (ab 3. Gen.), iPad Air (ab 1. Gen.), iPad mini (ab 1. Gen.)

Digitale Grundrisse erstellen, bestehende Grundrisse importieren, bearbeiten und das Arbeitsergebnis exportieren mit der GLM floor plan App. Unterstützte Android-Geräte: Tablets ab Android 4.0 / Unterstützte iOS-Geräte: iPad (ab 3. Gen.), iPad Air (ab 1. Gen.), iPad mini (ab 1. Gen.)

Télémètre laser

Transfert de données rapide et efficace par Bluetooth® et Micro-USB

Transmission simple et archivage intelligent des valeurs mesurées grâce à l'application Measuring Master

L'application Measuring Master permet de créer des plans numériques, d'importer ou d'éditer des plans existants et d'exporter les résultats

Fonctions supplémentaires grâce au capteur d'inclinaison sur 360° intégré

Mémorisation automatique des 50 dernières valeurs mesurées et d'une constante

Facile à utiliser grâce à l'écran rétro-éclairé avec rotation automatique de l'affichage

Échange simple et présentation intelligente des valeurs de mesure grâce à l'application GLM

measure&document. Appareils sous Android pris en charge : smartphones et tablettes à partir d'Android 4.0 / appareils sous iOS pris en charge : iPhone 4S et supérieur, iPad (à partir de la 3e génération), iPad Air (à partir de la 1re génération), iPad mini (à partir de la 1re génération)

L'application GLM floor plan permet de dessiner des plans numériques, d'importer des plans existants, de les modifier et d'exporter le résultat de travail.

Appareils sous Android pris en charge : tablettes à partir d'Android 4.0 / appareils sous iOS pris en charge : iPad (à partir de la 3e génération), iPad Air (à partir de la 1re génération), iPad mini (à partir de la 1re génération)



BOSCH

Messbereich Etendue de mesure m	Genauigkeit Précision mm	Messzeit typ Temps de mesure moyen s	Messzeit max. Temps de mesure max. s	Batterien Piles	Schutzart Degré de protection	Artikel-Nr. No.d'article	CHF/1 ST CHF/1 pc
0,05 - 100	+/- 1,5	< 0,5	4	1 x 3,7-V Li-Ion Akku	IP 54		427.60



569912950

LDM 50

Laserentfernungsmesser

Praktische Einhandbedienung
Resistent gegen Staub und Spritzwasser (Schutzklasse IP 54)
Automatische Abschaltfunktion und Batteriewarnsignal bei niedrigem Ladestand
Metrische Maßeinheiten
Robuste Softgrip-Auflage
Sehr schlankes Gehäusedesign mit Gürtelclip für einfachen Transport
Indirekte Oberflächenvermessung und Messen von Länge/Fläche/Volumen
Min/Max-Messung und Dauermessung (Tracking)
Additions-/Subtraktionsfunktion
Indirekte Messung/Höhenmessung (Pythagoras) und partielle Höhenmessung
Großes, gut lesbares 3-Zeilen LCD Display mit Hintergrundbeleuchtung
Ausklappbarer Anschlag
20 Speicherplätze

Laser-Klassifizierung: 2

Lieferumfang Gürtelclip und 2 AAA Batterien

Télémètre laser

Conçu pour des mesures plus rapides et plus simples grâce aux touches de fonction pratiques et des pictogrammes explicites
IP 54: Protection de l'eau et de la poussière
Arrêt automatique et indication de faible puissance
Unités de mesure: mètres
Pochette en nylon et clip ceinture
Design très mince avec clip ceinture pour un transport facile
Surface / Volume / hauteur indirecte et mesure de la largeur
Min / Max Balayage et suivi continu
Addition / Soustraction
Fonction Pythagore: 2 points, 3 points, hauteur partiel
Facile à lire sur 3 lignes grâce à son grand écran graphique LCD avec rétro-éclairage automatique
Embout pour effectuer des mesures à partir des bords ou des des coins
Mémoires 20 mesures

Classification des lasers: 2

Contenu de la livraison clip ceinture et 2 piles AAA

Messbereich Etendue de mesure m	Genauigkeit Précision mm	Batterien Piles	Schutzart Degré de protection	Artikel-Nr. No.d'article	CHF/1ST CHF/1 pc
0,05 - 50	+/- 1,5	2 x 1,5-V-LR03 (AAA)	IP 54	7612086090252	174.05



+Extra!



BOSCH

566650610

GLL 3-80 P

Multi-Linienlaser

Unbegrenzte Einsatzmöglichkeiten: Eine horizontale und 2 vertikale 360°-Linien ermöglichen eine Vielzahl neuer Anwendungen für gleichzeitiges Markieren, Ausrichten und Nivellieren im Innenbereich
Selbstnivellierend (4° in 4 sec), sehr präzise ($\pm 0,2$ mm/m) und mit Empfänger bis zu 80 m Reichweite
Kompakt, einfach zu handhaben und äußerst robust (IP 54)

Selbstnivellierbereich: $\pm 4^\circ$
Nivellierzeit: 4 s
Laserdiode: 640 nm, < 1 mW
Betriebstemperatur: -10 – 40 °C
Lagertemperatur: -20 – 70 °C
Laserkategorie: 2

Lieferumfang 4 x 1,5-V-LR6-AA, L-BOXX, Laserzieltafel, Schutztasche, Baustativ BT 150 Professional

Laser plans multifonctions

1 plan horizontal et 2 plans verticaux, sur 360° qui permettent de nombreuses applications pour équerer, aligner et mettre à niveau
Mise à niveau automatique (4° en 4 s), très précis ($\pm 0,2$ mm/m). Grande portée avec la cellule de réception (jusqu'à 80 m)
Compact, facile à manipuler et extrêmement robuste (IP 54)

Plage de mise à niveau automatique: $\pm 4^\circ$
Temps de nivellement: 4 s
Diode laser: 640 nm, < 1 mW
Température de service: -10 – 40 °C
Température de stockage: -20 – 70 °C
Classe laser: 2

Contenu de la livraison 4 x 1,5-V-LR6-AA, L-BOXX, Platine de mesure laser, Pochette de protection, Trépied BT 150 Professional

Messbereich Etendue de mesure m	Genauigkeit Précision mm/m	Batterien Piles	Schutzart Degré de protection	Artikel-Nr. No.d'article	CHF/1ST CHF/1 pc
40 - 80	+/- 0,2	3 x 1,5-V-LR03 (AAA)	IP 54	7612086895475	694.00