

Outils de contrôle, de mesure,
de traçage et de marquage

Kontroll-, Mess-, Anrisswerkzeuge

Tools for checking, measuring,
tracing and marking



Appareil "4 points" pour mesures intérieures et extérieures à auto-centrage. Course de mesure: 30 mm. Précision: $\pm 1\mu$. Connecteur: RS 232

Selbstzentrierender Messapparat "4 points" für Innen- und Außendurchmesser. Messbereich: 30 mm. Genauigkeit: $\pm 1\mu$. Schalter: RS 232

Self-centring apparatus "4 points" for inside and outside measurements. Range: 30 mm. Precision: $\pm 1\mu$. Connector: RS 232



3

6915

1020-A



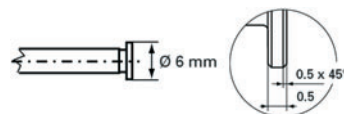
Touches de mesure

Spindles of measurement

Messtaster

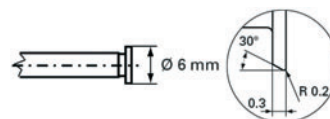
6915-TA

1020-B



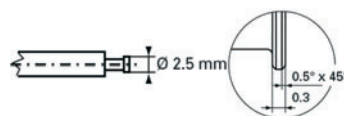
6915-TB

1020-B



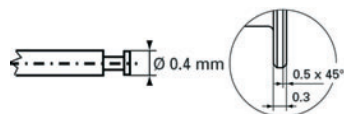
6915-TC

1020-B



6915-TD

1020-B



Micromètres à main

Handmikrometer

Hand micrometers

Ø butées: 2 mm. Capacité: 0-25 mm

Ø Messbacken: 2 mm. Messbereich: 0-25 mm

Ø measuring faces: 2 mm. Range 0-25 mm

2022-D

1021



3



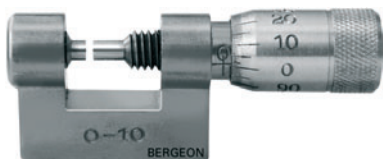
En acier chromé. Butées en métal dur. En étui. Ø butées: 6.5 mm. Lecture: 0.001 mm. Capacité: 0 - 25 mm

*Aus verchromtem Stahl. Messbacken aus Hartmetall.
Im Etui. Ø Messbacken: 6.5 mm. Ablesung: 0.001 mm.
Messbereich: 0 - 25 mm*

In chromed steel. Measuring faces in hard metal. In case. Ø measuring faces: 6.5 mm. Reading: 0.001 mm. Range: 0 - 25 mm

2568-D

1021



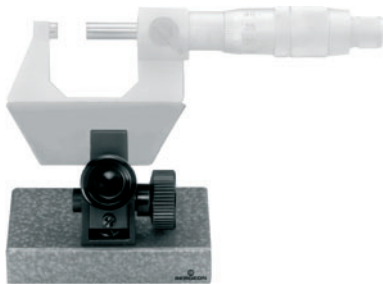
Tambour: Ø 12 mm. Ø butées: 3 mm. Lecture: 0.01 mm. Capacité: 0 - 10 mm

*Trommel: Ø 12 mm. Ø Messbacken: 3 mm.
Ablesung: 0.01 mm. Messbereich: 0 - 10 mm*

Drum: Ø 12 mm. Ø measuring faces: 3 mm. Reading: 0.01 mm. Range: 0 - 10 mm

5212

1021



Pied pour micromètre

Fuss für Mikrometer

Base for micrometer

6473

75 x 45 x 15 mm

1021



Comparteurs à cadran.

Système antichoc protégeant le mouvement

Messuhren mit Zifferblatt.

Stossicheres System, das das Werk schützt

Dial gauges.

Shockproof system protecting the movement

Ø 40 mm

2443-353

Grad.: 0.01 mm

1022

4305-367

Grad.: 0.001 mm

1022



Comparateur d'atelier. Capacité: 10 mm.
Cadrans tournants: Ø 58 mm. Palpeurs interchangeables
*Messuhr für die Werkstatt. Kapazität: 10 mm. Drehbares
Zifferblatt: Ø 58 mm. Auswechselbarer Abtaster*

Workshop gauge. Capacity: 10 mm.
Rotating dial: Ø 58 mm. Interchangeable contact points

2448-512K

 1022



3

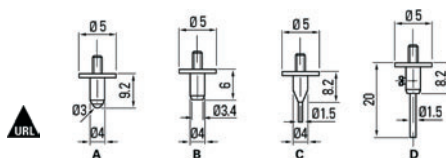
Palpeurs normalisés

Normalisierte Taster

Standardized feeler-spindles

4299-...

 1022



Support de comparateur

Messuhr-Halter

Support for dial gauges

75 x 125 x 32 mm / H. 180 mm

5931

 1025



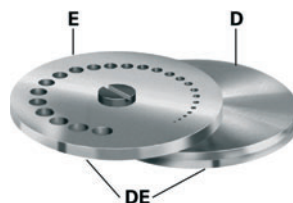
Tables

Tische

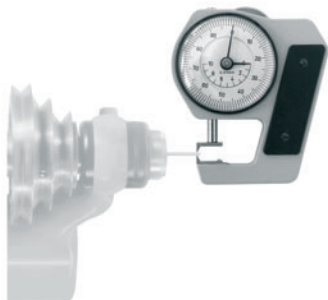
Tables

5931-D 5931-E 5931-DE

 1025



3



Micromètre-comparateur avec palpeurs spéciaux.

Capacité: 10 mm. Lecture: 0.01 mm

Messuhr mit speziellen Tastern.

Messbereich: 10 mm. Ablesung: 0.01 mm

Micrometer gauge with special contact points.

Range: 10 mm. Graduated: 0.01 mm

4296

1023



Micromètre-comparateur vertical. Base en fonte.

Table réglable Ø 50 mm. Lecture au 0.01 mm.

Capacité: 10 mm

Vertikaler-Feintaster. Gestell aus Guss.

Regulierbarer Tisch Ø 50 mm. Ablesung in 0.01 mm.

Messbereich: 10 mm

Vertical micrometer gauge. Base in cast iron. Adjustable

table Ø 50 mm. Graduation in 0.01 mm. Range: 10 mm

6738

1023



Micromètre-comparateur horizontal. Base en fonte. Table réglable Ø 18 mm. Lecture au 0.01 mm. Capacité: 10 mm

Horizontale Messuhr. Gestell aus Guss. Regulierbarer

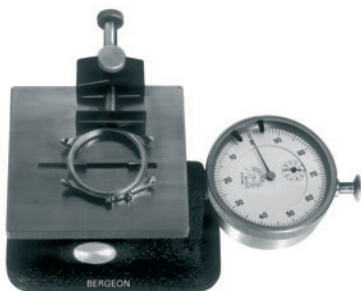
Tisch Ø 18 mm. Ablesung in 0.01 mm. Messbereich: 10 m.

Horizontal dial micrometer. Base in cast iron. Adjustable

table Ø 18 mm. Graduation in 0.01 mm. Range: 10 mm

6739

1023



Micromètre pour mesurer les diamètres intérieurs des carrures de boîtes de montres. Capacité: 15 - 40 mm

Mikrometer zum Messen der inneren Durchmesser der

Uhrgehäuse. Messbereich: 15 - 40 mm

Micrometer for measuring the interior diameters of

watchcases. Range: 15 - 40 mm

6046

70 x 80 mm

1024



Micromètre digital pour mesurer les diamètres intérieurs des carres de boîtes de montres. Capacité: 15 - 40 mm. Lecture directe 0.001 mm / 0.00005 inch

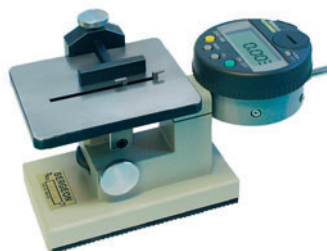
Digital-Mikrometer zum Messen der inneren Durchmesser der Uhrgehäuse. Messbereich: 15 - 40 mm. Direkte Ablesung 0.001mm / 0.00005 inch

Digital micrometer for measuring the interior diameters of watchcases. Range: 15 - 40 mm. Direct reading 0.001mm / 0.00005 inch

6046-DG

70 x 80 mm

 1024



Appareil à vérifier la rondeur des roues. Capacité de mesure Ø 0 - 20 mm

Rundlaufprüfgerät für Räder. Messbereich: Ø 0 - 20 mm

Wheel truing apparatus. Range: Ø 0 - 20 mm

30059-1

0.01 mm

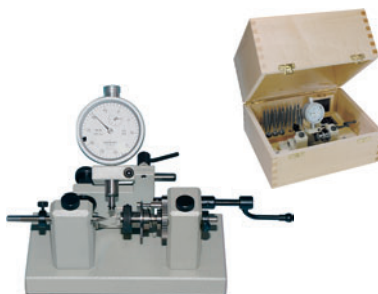
 1035



30059-3

0.001 mm

 1035



Micromètre horizontal à butée tournante

Horizontal-Mikrometer mit drehbaren Messspitzen

Horizontal micrometer with revolving spindle

Ø 2 / Cap. 0-15 mm

6734

 1042



Micromètre courbé

Gebogenes-Mikrometer

Curved shape micrometer

Ø 2 / Cap. 0-25 mm

6735

 1041



3



Micromètre de l'horloger rhabilleur.
Réglable en toutes positions facilitant la mesure
des pierres, roues, ressorts, etc

*Mikrometer für den Uhrenreparateur.
In allen Stellungen regulierbar, vereinfacht das Messen
von Steinen, Rädern, Federn, usw*

Micrometer for the watchrepairer.
Adjustable in every position. Facilitates the measurement
of jewels, wheels, springs, etc

Ø 2 / Cap. 0-25 mm

6735-1

 1041



Micromètre standard
Standard-Mikrometer
Standard micrometer

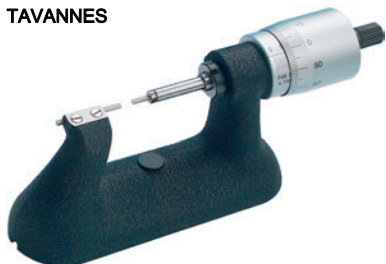
Ø 2 / Cap. 0-25 mm

6735-2

 1041




TAVANNES



Micromètre horizontal, touches en métal dur
Horizontal-Mikrometer, Messbacken im Hartmetall
Horizontal micrometer, hardmetal spindles

Ø 2 / Cap. 0-25 mm

1959-1423

 1042



TAVANNES



Micromètre horizontal digital. Réglable en toutes positions
facilitant la mesure des pierres, roues, ressorts, etc


*Horizontal-Digital-Mikrometer. In allen Stellungen
regulierbar, vereinfacht das Messen von Steinen, Rädern,
Federn, usw*

Horizontal digital micrometer. Adjustable in every position,
facilitates the measurement of jewels, wheels, springs, etc

Prec.: 0.001 mm

6823

Cap. 0-25 mm

 1043



Micromètre vertical avec butée à broche non tournante

Vertikal-Mikrometer mit nicht drehbarer Messspitzenspindel

Vertical micrometer with end-stop and not turning revolving spindle

Prec.: 0.01 mm - Cap. 0-25 mm

5436-A Ø: 1 mm  1043

5436-B Ø: 2 mm  1043



3

Touches pour micromètres.


AT: acier trempé - MD: métal dur







Messbacken für Mikrometer.

AT: gehärtetem Stahl - MD: Hartmetall

Spindles for micrometers.

AT: hardened steel - MD: hard metal

1959-... **6736-...**  1044

		No	AT	MD	Ø mm	6733-1	6733-2	6734	6735	6823	1959 -1423	5436-A	5436-B	
BERGEON - SABI		6736-11		X	1	X	X	X	X			X	X	
		6736-12		X	2	X	X	X	X			X	X	
		6736-15		X	5	X	X	X	X			X	X	
		6736-02			X	2	X	X		X			X	X
		6736-03			X		X	X		X			X	X
		6736-04		X		2	X	X	X	X			X	X
TAVANNES		6736-05		X	5	X	X		X			X	X	
		6736-06		X			X	X		X			X	X
		1959-C		X		1					X	X		
		1959-CW			X	1					X	X		
		1959-A		X		2					X	X		
		1959-AW			X	2					X	X		
		1959-D		X		2					X	X		
	1959-E		X		2					X	X			
	1959-EW			X	2					X	X			
	1959-F		X		2					X	X			
	1959-FW			X	2					X	X			
	1959-J		X							X	X			
	6736-7		X		17	50	X	X		X				

3



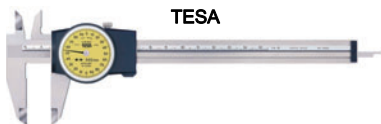
Pied à coulisse en plastique avec cadran

Schieblehre aus Plastik mit Zifferblatt

Plastic sliding caliper with dial

0-150 mm / L: 220 mm

6621 0-150 mm / L: 220 mm  1071



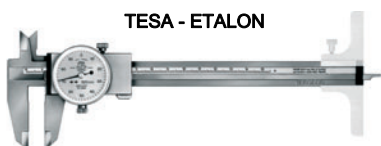
TESA

Pied à coulisse. Lecture: 0.02 mm

Schieblehre. Ablesung: 0.02 mm

Sliding caliper. Reading: 0.02 mm

6349 0-150 mm / L: 220 mm  1072



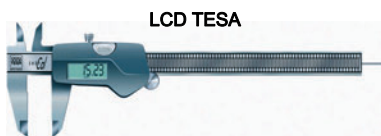
TESA - ETALON

Pied à coulisse. 1 tour de cadran = 1 mm

Schieblehre. 1 Zeigerumdrehung = 1 mm

Sliding caliper. 1 turn of hand = 1 mm

6665 0-150 mm / L: 220 mm  1072



LCD TESA

Pied à coulisse. Lecture : 0.01mm

Schieblehre. Ablesung: 0.01mm

Sliding caliper. Reading: 0.01mm

6774 0-150 mm / L: 225 mm  1072

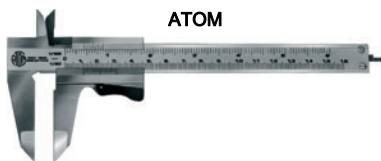


Pied à coulisse de poche en laiton

Taschenschieblehre aus Messing

Pocket sliding caliper in brass

2432 0-80 mm  1071



ATOM

Pied à coulisse

Schieblehre

Sliding caliper

6045 0-130 mm / L: 210 mm  1071

Outils aux dixièmes et douzièmes
Zehntels-und Zwölftelmaß
Dixième-gauge and douzième-gauge
0-13 mm / L: 200 mm

Bec carré
Viereckige Messspitzen
Square jaws

30510-A  1073



Bec d'aigle
Gebogene Messspitzen
Curved jaws

30510-E  1073



Outil aux dixièmes pour horloger
Zehntel-Mass für Uhrmacher
Dixième-gauge for watchmaker
0-14 mm / L: 160 mm

1769  1073





Calibre pour mesurer la distance entre les cornes.
Mesure en mm et en inch
Bügelabstandmass. Mess in mm und inch
Caliper for measuring the distance between the lugs.
Measures in mm and inches

4085  1073



Rapporteur d'angles
Winkelmesser
Protractor

1960-080 Ø 80 - L: 120 mm  1074

1960-120 Ø 120 - L: 150 mm  1074



3



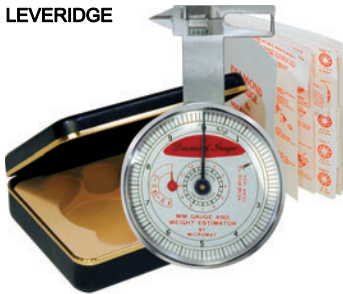
Calibre "MOE"aux diamants.
pour la détermination du poids des diamants montés
"MOE" Diamantlehre.
zur Gewichtsfeststellung gefasster Diamanten

"MOE" Gauge for diamonds.
for measuring of the weight of set diamonds

5260

1074

LEVERIDGE



Jauge et comparateur. Permet de calculer la valeur des
diamants sans les enlever des bijoux

*Mass. Ermöglicht den Wert der Diamanten zu berechnen
ohne sie vom Schmuckstück zu entfernen*

Gauge. Allows an estimation of the value of the
diamonds, without removing them

6645

1074



Jauge digitale pour diamant, rubis, saphir, émeraude et
alexandrite. Pour pierres serties ou non serties

*Digitalmessgerät für Diamanten, Rubine, Saphirs,
Smaragd und Alexandrit.*

Für Edelsteine mit oder ohne Fassung

Gemstone gauge for Diamonds, Ruby, Sapphire, Emerald
and Alexandrite. For gemstones mounted or loose

Ca.: 0.01 - 25 mm / 0.0005 - 1 inch. / Prec.: ± 0.01 mm.
Lithium battery (CR 2032)

7058

N-1075



Jauge aux perles. Mesure des pierres et perles
extrêmement petites

*Digital Messgerät für Schmuckperlen. Sehr schnelle und
präzise Messung von sehr kleinen Steinen und
Schmuckperlen.*

Digital gauge for pearls. Extremely small loose stones and
pearls dimension measurements

Ca.: 0 - 25 mm / 0 - 1 inch. / Prec.: ± 0.01 mm

7059

N-1075

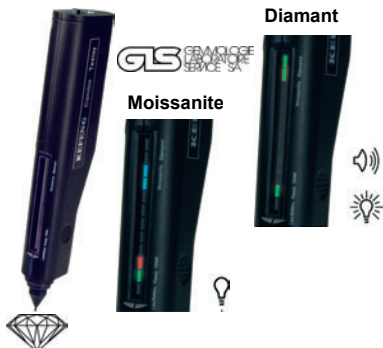
Testeur pour diamants et moissanite

Diamanten und Moissanit Tester

Tester for diamonds and moissanite

6943

 1076



Diamant

GLS FRANCE
SERVICE SA

Moissanite

3

Jauges à pivots cylindriques. En acier

Zylindrische Messzapfen. Aus Stahl

Cylindrical pivots gauges. In steel

Ø 0.050 - 0.309 mm / Prog.: 2 µm (0.002 mm)

Prec. ± 0.4 µm (0.0004 mm)

1655-...

 1083



CODE TDH



4264-...

 1083



CODE TLH



Jauges tampons cylindriques simples

Zylindrische Lehrdorne

Simple cylindrical plug-gauges

Ø 0.30 - 1.80 mm / Prog.: 0.01 mm

Prec.: 0.004 mm

1664-...

 1083



CODE TXH



Jauges d'épaisseurs

Dickenlehre

Feeler-gauges

1608

0.005-0.5 mm

 1085

1610

0.05-1.0 mm

 1085



Jauges aux rondeurs

Radius-Lehren

Radius gauges

2731-A

1-7 r mm

 1085

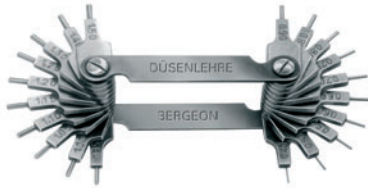
2731-B

7.5-15 r mm

 1085




3




Jauges cylindriques

Messzapfen

Positive stop pitch gauge

4256-302-A 0.45-1.50 mm  1085


4262-302-B 1.50-3.00 mm  1085




Jauges pour mesurer les trous

Lehre zum Messen der Löcher

Gauge for measuring hole

5292-A Ø 0-3 mm  1086

5292-B Ø 0-5 mm  1086

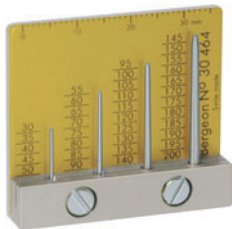


Jauge aux pivots

Zapfenmass

Pivot gauge


1678 0-0.50 mm  1086



Jauge pour calibrer les trous d'aiguilles

Zeigerlochlehre

Hand gauge for holes


30464 40 x 35 x 8 mm  1086



Jauge pour couronnes

Lehre für Kronen

Gauge for crowns

6740 85 x 85 x 85 x 1 mm  1086

Equerres en acier


Stahlwinkel

Marking-gauges

Simple non trempé

Flach ungehärtet

Simple, not hard


1605-A2 75 x 50 mm  1089-A





Simple. trempé, rodé

Flach. Gehärtet, geläpft

Simple. Hardened, laped

1605-B1 50 x 40 mm  1089-A

1605-B2 75 x 50 mm  1089-A


1605-B3 100 x 70 mm  1089-A




Equerre à chapeau. Trempé, rodé

Anschlag-Winkel. Gehärtet, geläpft

T - Square Marking-Gauge. Hardened, laped

1606-B1 50 x 40 mm  1089-A

1606-B2 75 x 50 mm  1089-A



Equerre à centrer

Zentrier-Winkel

Centring gauge

2762 L: 53 mm  1089-A



Règles à dresser de précision

Präzision - Haarlineale

Precision - Hair - Edges

1607-075 L: 75 mm  1089-B

1607-100 L: 100 mm  1089-B





Règles flexibles. Acier inox

Biegsame Lineale. Rostfreier Stahl

Flexible rulers. Stainless steel

30451-...

1089-B



Règles flexibles. Acier inox - Chromé gris

Biegsame Lineale. Rostfreier Stahl - Grau verchromt

Flexible rulers. Stainless steel - Grey chromed

5229

L: 150 mm

1089-B

5230

L: 200 mm

1089-B



Compas d'intérieur

Innentaster

In-dividers

2767-110

L: 135 mm

1089-B



Compas d'épaisseur

Aussentaster

Out-dividers

2768-110

L: 140 mm

1089-B



Compas à pointes à ressort

Federspitzzirkel

Spring dividers

2766-...

L: 100 - 150 - 200 mm

1089-C



Compas à pointe fixe

Spitzzirkel

Dividers

6337

L: 150 mm

1089-C

6338

L: 200 mm

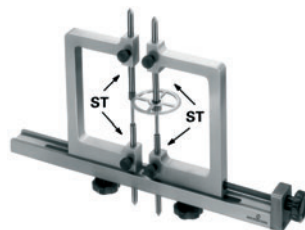
1089-C

Compas aux engrenages. Hauteur utile: 122 mm.
Entre-axes: 145 mm. Ø max. des roues: 118 mm
*Eingriffszirkel. Nutzbare Höhe: 122 mm. Lagerabstand:
145 mm. Max. Ø der Räder: 118 mm*

Depth-tool. Usable height: 122 mm. Distance between
centers: 145 mm. Max. Ø of wheels: 118 mm
335 x 220 x 30 mm


6300

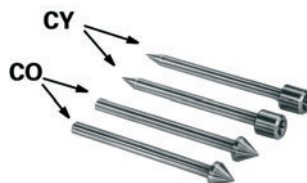
 1092-A



Broches - ST: acier - CO: coniques - CX: cylindriques
Spindeln - ST: Stahl - CO: konisch - CX: zylindrisch
Runners - ST: steel - CO: conical - CX: cylindrical

6300-...

 1092-A




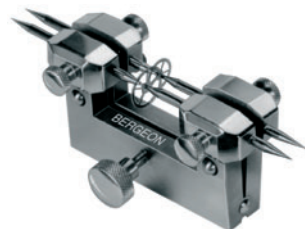
Compas aux engrenages. Base: 54 mm. Longueur
charnière: 65 mm. Distance d'engrenage: 3.5 - 13 mm.
Longueur d'arbre jusqu'à 25 mm

*Eingriffszirkel. Basis: 54 mm. Scharnierlänge: 65 mm.
Eingriffabstand: 3.5 - 13 mm.
Einspannbare Wellenlänge 25 mm*

Depth tool. Base: 54 mm. Length of joint: 65 mm.
Depth: 3.5 - 13 mm. Length of staff, up to 25 mm

4291

 1092-B




Echappemètre.
Cadran à aiguilles avec graduation à 0.01 mm

*Hemmungsprüfgerät.
Zeigerscheibe mit Abstufung von 0.01 mm*

Escapement-tester.
Dial with hands with graduation at 0.01 mm


2229-03

45 x 90 x 27 mm  1092-C



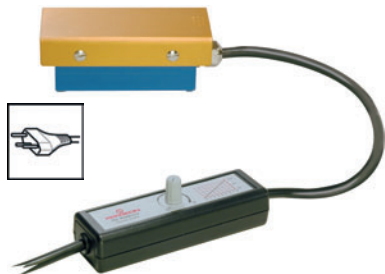
Plaquette de rechange
Ersatzplättchen
Spare plate

2229-03-PL

 1092-C



3



Réchaud à température variable pour acheveurs
Heizplatte mit regulierbarer Temperatur für "Acheveurs"
Electric heater with adjustable temperature
for escapement-fitters

Temp. max.: 160°C

30460-VAR-115

📖 1093



30460-VAR-230



Réchaud à température fixe pour acheveurs
Heizplatte mit gleichbleibender Temperatur für "Acheveurs"

Electric heater with fixed temperature for
escapement-fitters

Temp. 80-90° C.

30460-115 30460-230

📖 1093



Réchaud à température variable
Heizplatte mit regulierbarer Temperatur
Electric heater with adjustable temperature

7044

📖 N-1094



Ohm, ampère et voltmètre pour montres et pendules
Ohm, Ampere und Voltmetre für Uhren und Grossuhren
Ohm, amp- and voltmeter for watches and clocks
130 x 178 x 50 mm

4699

📖 1101



Crayon Quartz-Test.
Manche en PVC muni d'un quartz de fréquence 32'768 Hz
Quartz-Test Stift.
Griff in PVC mit einem Quarz von 32'768 Hz Frequenz
Quartz-Test pencil.
Handle in PVC with quartz points frequency 32'768 Hz

6437

L: 130 mm

📖 1102

