

Meßtechnik • Measuring instruments • Techniques de mesures

## STIEFELMAYER

Stiefelmayer-Contento GmbH \& Co. KG
Hüttenweg 4
97877 Wertheim - Germany
fon +49 (0) 9342-9615 0
fax +49 (0) 9342-9615 50
www.contento.com
info@contento.com


## Qualität und Fortschritt

## Quality and Progress

## Qualité et Progrès

Qualität und Fortschritt - diesem Anspruch wird Stiefelmayer bereits seit über 125 Jahren gerecht. Das Unternehmen produziert Meßwerkzeuge von hoher Präzision und technisch innovative Anlagen für den Maschinenbau.
Mit erfahrenen Mitarbeitern und einem erfolgreichen Management stellt sich das mittelständische Familienunternehmen täglich den neuen Herausforderungen eines sich rasant weiterentwickelnden Technologiemarktes.

Quality and progress - Stiefelmayer has been advancing the boundaries of quality and progress for over 125 years. Our factory produces measuring instruments of the highest precision together with innovative machines for mechanical engineering.
Our experienced staff and strong management team is providing solutions to the daily challenges faced by our customer in a fast developing technology market.

Qualité et progrès : deux exigences que la société Stiefelmayer satisfait depuis déjà plus de 125 ans. L'entreprise produit des instruments de mesure de très grande précision et des systèmes, toujours plus innovants sur le plan technique, pour constructions de machines.
Avec un personnel qualifié et une équipe de direction performante, cette PME familiale, relève au quotidien le défi de s'adapter au marché de la technologie, un marché en évolution permanente et rapide.

## Alles im Lot

Wo früher noch das Lot genügte, ist heute höchste Präzision gefragt. Stiefelmayer garantiert diese Präzision mit folgenden Produkten:

- Wasserwagen mit Empfindlichkeiten bis zu $0,01 \mathrm{~mm} / \mathrm{m}$ für den Einsatz im Maschinenbau
- Handgefertigte Präzisions-Libellen aus feingeschliffenem Silicat-Glas von höchster Qualität
- Präzisions-Maßstäbe aus Edelstahl, in Längen bis zu 3000 mm und Skalierungen bis zu $0,5 \mathrm{~mm}$
- Sonderanfertigungen und Firmenaufdrucke nach Kundenwunsch

Unsere langjährigen Kunden im In- und Ausland aus der Automobilbranche, dem Maschinenbau und Werkzeug-Fachhandel schätzen uns als zuverlässigen und kompetenten Partner, denn:

## Ihr Erfolg ist unser Ziel!

## Measured to Perfection

Today every customer requires and demands perfect precision instruments. Stiefelmayer produces:

- Spirit levels sensitive to within $0,01 \mathrm{~mm} / \mathrm{m}$
- Hand made glass precision vials of premium quality
- Precision rules made of high-grade steel in lengths to within 3000 mm and which are available with a variety of scales
- Special products and imprints on customer request

Customers worldwide engaged in activities as diverse as mechanical engineering, automobile manufacture and the tool trade rely on our services and testify to our competence and reliability as a partner.

Your success is our aim!

## Tout est d'aplomb

Alors qu'hier le fil à plomb était encore suffisant, aujourd'hui on exige un travail de la plus grande précision. Stiefelmayer garantit cette qualité avec les produits suivants:

- Des niveaux à bulle pouvant atteindre une sensibilité de $0,01 \mathrm{~mm} / \mathrm{m}$ pour machines et constructions mécaniques
- Des niveaux de précision fait à la main et en verre résistant, de haute qualité
- Des règles de précision en acier, pouvant atteindre une longueur de 3000 mm avec une graduation allant jusqu'à $0,5 \mathrm{~mm}$
- Produits spéciaux et sérigraphie sur demande

En Allemagne ou à l'étranger, nos clients de longue date, travaillant dans le secteur de l'automobile ou de la construction mécanique, nous apprécient en tant que partenaire pour notre fiabilité et notre compétence, car:

Votre réussite est notre premier objectif!

Präzisionsmaßstab<br>EG-Genauigkeitsklasse I<br>Mit zwei Teilungen:<br>oben und unten 1 mm

Precision Rule<br>EC accuracy class I

With two graduations:
1 mm at top and bottom

Règle de précision
Classe de précision I - CE
Graduations:
haut et bas en 1 mm

rostrei mattverchromt/stainless steel mat chrome plated/inoxydable chromé mat

| 121201 | 150 | $13 \times 0,5$ | 0,008 |
| :--- | ---: | :--- | :--- |
| 121202 | 200 | $15 \times 0,5$ | 0,014 |
| 121203 | 300 | $15 \times 0,5$ | 0,020 |
| 121204 | 300 | $25 \times 0,8$ | 0,040 |
| 121205 | 500 | $19 \times 0,5$ | 0,045 |
| 121206 | 500 | $30 \times 0,8$ | 0.100 |
| 121207 | 1000 | $20 \times 0,5$ | 0.090 |
| 121208 | 1000 | $35 \times 1,3$ | 0,360 |
| 121209 | 1500 | $35 \times 1,3$ | 0,520 |
| 121210 | 2000 | $35 \times 1,3$ | 0,720 |
| 121211 | 3000 | $40 \times 3,0$ | 1.050 |

## Präzisionsmaßstab EG-Genauigkeitsklasse I

Mit zwei Teilungen: oben 1 mm unten $0,5 \mathrm{~mm}$

## Precision Rule

EC accuracy class I
With two graduations:
1 mm at top and $0,5 \mathrm{~mm}$ at bottom

Règle de précision
Classe de précision I-CE
Graduations:
haut en $1 \mathrm{~mm} /$ bas en $0,5 \mathrm{~mm}$


| Art. -Nr ./ <br> Part-No.l <br> Nr .Art. | Teilungslänge/ Measuring length/ Longueur de graduation in/en mm | Breite/ <br> Width/ <br> Largeur in/en mm | Gewicht/ <br> Weight/ <br> Poids <br> in/en kg |
| :---: | :---: | :---: | :---: |
| rostrei/stainless steel/inoxydable |  |  |  |
| 121301 | 300 | $15 \times 0,5$ | 0.020 |
| 121302 | 300 | $25 \times 1,0$ | 0,045 |
| 121303 | 500 | $20 \times 0,6$ | 0.045 |
| 121304 | 500 | $30 \times 1.0$ | 0,100 |
| 121305 | 1000 | $20 \times 0.6$ | 0,100 |
| 121306 | 1000 | $35 \times 1,3$ | 0.360 |
| 121307 | 1500 | $35 \times 1,3$ | 0,520 |
| 121308 | 2000 | $35 \times 1.3$ | 0.720 |
| 121309 | 3000 | $40 \times 3,0$ | 1.050 |

rostfrei mattverchromt/stainless steel mat chrome plated/inoxydable chromé mat

| 121401 | 150 | $13 \times 0,5$ | 0,008 |
| :--- | :--- | :--- | :--- |
| 121402 | 200 | $15 \times 0,5$ | 0,014 |
| 121403 | 300 | $15 \times 0,5$ | 0,020 |
| 121404 | 300 | $25 \times 0,8$ | 0,040 |
| 121405 | 500 | $19 \times 0,5$ | 0,045 |
| 121406 | 500 | $30 \times 0,8$ | 0,100 |
| 121407 | 1000 | $20 \times 0,5$ | 0,090 |
| 121408 | 1000 | $35 \times 1,3$ | 0,360 |
| 121409 | 1500 | $35 \times 1,3$ | 0,520 |
| 121410 | 2000 | $35 \times 1,3$ | 0,720 |
| 121411 | 3000 | $40 \times 3,0$ | 1,050 |

Wellen-
Wasserwaage
im Holzkasten, DIN 877

Gehäuse aus gealtertem Guß, Libellen aus Silicat-Glas.
Flüssigkeit: Ather oder Heptan. mit prismatischer Sohle $140^{\circ}$, mit Querlibelle.

## Spirit Level <br> for measuring shafts

in wooden box, DIN 877

Made of aged cast iron. vials made of silicat glass, liquid: ether or heptan, 140 degree prismatic base. transverse vial.

## Niveau à bulle ondulatoire

livré dans une boîte en bois, DIN 877

Boitier en fonte vieillic,
niveau en verre silicat,
liquide: éther ou heptan,
fond prismatique $140^{\circ}$,
niveau transversal


| Art.-Nr./ Part-No.l Nr.Art. | Längel <br> Length/ <br> Longueur in/en mm | Empfindlichkeit/ <br> Sensitivity/ Précision in/en mm/m | Farbel Colour/ Couleur | Gewicht in kg im Holzkasten/ Weight in kg in wooden box/ Poids dans boite en bois en kg |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 130101 | 160 | 0,40 | grün/green/vert | 1,300 |
| $130102$ | 200 | 0,40 | grün/green/vert | 1,620 |
| 130103 | 250 | 0,40 | grün/green/vert | 1,920 |
| 130104 | 300 | 0,40 | grün/green/vert | 2,580 |
| 130105 | 500 | 0,40 | grün/green/vert | 4,810 |
| 130601 | 160 | 0.30 | anthraz./smoke grey/anthracite | 1.300 |
| 130602 | 200 | 0,30 | anthraz./smoke grey/anthracite | 1,620 |
| 130603 130604 | 250 300 | 0,30 0,30 | anthraz/smoke grey/anthracite | 1,920 |
| 130605 | 300 500 | 0,30 0,30 | anthraz./smoke grey/anthracite | 2,580 |
| 130201 | 160 | 0,30 0,10 | anthraz./smoke grey/anthracite | 4,810 |
| 130202 | 200 | 0,10 | blau/blue/bleu blau/blue/bleu | 1,300 1,620 |
| 130203 | 250 | 0.10 | blau/blue/bleu | 1,620 1,920 |
| 130204 | 300 | 0.10 | blau/blue/bleu | 2,580 |
| 130205 | 500 | 0,10 | blau/blue/bleu | 4,810 |
| 130301 | 160 | 0,04 | rot/red/rouge | 1,300 |
| 130302 | 200 | 0,04 | rot/red/rouge | 1.620 |
| 130303 | 250 | 0,04 | rot/red/rouge | 1.920 |
| 130304 | 300 | 0,04 | rot/red/rouge | 2,580 |
| 130305 | 500 | 0,04 | rot/red/rouge | 4,810 |
| 130401 | 160 | 0,02 | gold/gold/or | 1,300 |
| 130402 | 200 | 0,02 | gold/gold/or | 1.620 |
| 130403 130404 | 250 | 0,02 | gold/gold/or | 1,920 |
| 130404 130405 | 300 500 | 0,02 | gold/goid/or | 2,580 |
| 130501 | 500 160 | 0,02 0.01 | gold/gold/or | 4,810 |
| 130502 | 200 | 0,01 | silber/silver/argent | 1,300 1,620 |
| 130503 | 250 | 0,01 | silber/silver/argent silber/silver/argent | 1,620 1,920 |
| 130504 | 300 | 0.01 | silber/silver/argent | 2,580 |
| 130505 | 500 | 0,01 | silber/silver/argent | 4,810 |

Rahmen-Wasserwaage
im Holzkasten, DIN 877
Gehäuse aus gealtertem Guß, Libellen aus Silicat-Glas, Flüssigkeit: Äther oder Heptan, drei Seiten prismatische Sohle $140^{\circ}$, eine Scite flache Sohle, mit Querlibelle.

## Frame Level

in wooden box, DIN 877
Made of aged cast iron, vials made of silicat glass, liquid: ether or heptan, three prismatic bases 140 degrees, one base flat, with transverse vial.

Niveau à bulle encadré
livré dans une boîte en bois, DIN 877
Boitier en fonte vieillie.
niveau en verre silicat,
liquide: éther ou heptan,
trois côtés fond prismatique $140^{\circ}$, un côté fond plat, niveau transversal.


|  |  |  |  |
| :--- | :--- | :--- | :--- |
| Art.-Nr./ | Länge/ | Empfindlichk./ Farbe/ |  |
| Part-No./ | Length/ | Sensitivity/ | Colour/ |
| Nr.Art. | Longueur <br> in/en mm | Précision <br> in/en $\mathrm{mm} / \mathrm{m}$ | Couleur |

Gewicht in kg im Holzkasten/ Weight in kg in wooden box/ Poids dans boite en bois en kg

| 132101 | 100 | 0,40 | grün/green/vert | 0,900 |
| :--- | :--- | :--- | :--- | :--- |
| 132102 | 150 | 0,40 | grün/green/vert | 2,400 |
| 132103 | 200 | 0,40 | grun/green/vert | 4,300 |
| 132104 | 300 | 0,40 | grü/green/vert | 9,100 |
| 132601 | 100 | 0,30 | anthraz//smoke grey/anthrac. 0,900 |  |
| 132602 | 150 | 0,30 | anthraz/smoke grey/anthrac. 2,400 |  |
| 132603 | 200 | 0,30 | anthraz/smoke grey/anthrac. 4,300 |  |
| 132604 | 300 | 0,30 | anthraz/smoke grey/anthrac. 9,100 |  |
| 132201 | 100 | 0,10 | blau/blue/bleu | 0,900 |
| 132202 | 150 | 0,10 | blau/blue/bleu | 2,400 |
| 132203 | 200 | 0,10 | blau/blue/bleu | 4,300 |
| 132204 | 300 | 0,10 | blau/blue/bleau | 9,100 |
| 132205 | 100 | 0,04 | rot/red/rouge | 0,900 |
| 132301 | 150 | 0,04 | rot/red/rouge | 2,400 |
| 132302 | 200 | 0,04 | rot/red/rouge | 4,300 |
| 132303 | 300 | 0,04 | rot/red/rouge | 9,100 |
| 132401 | 150 | 0,02 | gold/gold/or | 2,400 |
| 132402 | 200 | 0,02 | gold/gold/or | 4,300 |
| 132403 | 300 | 0,02 | gold/gold/or | 9,100 |
| 132501 | 150 | 0,01 | silber/silver/argent | 2,400 |
| 132502 | 200 | 0,01 | silber/silver/argent | 4,300 |
| 132503 | 300 | 0,01 | silber/silver/argent | 9,100 |

## Kurbelzapfen-Wasserwaage <br> im Holzkasten, DIN 877

Gehäuse aus gealtertem Guß,
Libellen aus Silicat-Glas,
Flüssigkeit: Heptan,
je eine prismatische Sohle längs und quer. Libellenfassung gebrauchsmustergeschützt, zum Ausrichten von Kurbelzapfen.

## Crankpin Spirit Level

in wooden box, DIN 877

Made of aged cast iron,
vials made of silicat glass, liquid: heptan,
one prismatic base longitudinal, one prismatic base transverse, design covered by patent, for levelling crank pins.

## Niveau à bulle maneton

livré dans une boîte en bois, DIN 877

Boittier en fonte vieillie,
niveau en verre silicat,
liquide: heptan,
deux fonds prismatiques (longueur et largeur). design breveté,
niveau pour maneton.


Wasserwaagen-Reparatur-Service. Preis: 75\% vom Neupreis/netto. Ihr Vorteil: preisgünstig - zeitsparend.

Spirit level repair service.
Price: 75\% of purchase price/net.
Your advantage: low cost, time saving.

Réparation pour niveaux.
Prix: 75\% du prix d'achat/net.
Prix avantageux et service rapide.

Maschinen-Wasserwaage
im Holzkasten, DIN 877
Gehäuse aus gealtertem Guß,
Libellen aus Silicat-Glas,
Flüssigkeit: Heptan,
nur mit einer Längslibelle, eine flache Sohle.
zum Ausrichten von Werkstücken auf Werkzeugmaschinen

## Machine Spirit Level

in wooden box. DIN 877
Made of aged cast iron, vials made of silicat glass, liquid: heptan, with one longitudinal vial, one flat base. These handy levels are particularly suitable for aligning work pieces on machines.

| Art.-Nr./ <br> Part-No.l <br> Nr.Art. | Länge/ <br> Length/ <br> Longueur $\mathrm{in} / \mathrm{en} \mathrm{mm}$ | Empfindlichk./ <br> Sensitivityl <br> Précision in/en mm/m | Farbel <br> Colour/ <br> Couleur | Gewicht in kg im Holzkasten/ Weight in kg in wooden box/ Poids en kg avec boite en bois |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 133301 | 100 | 0.40 | grün/green/vert | 0,360 |
| 133302 | 100 | 0,10 | blau/blue/bleu | 0,360 |

## Winkel-Wasserwaage

im Holzkasten, DIN 877
Gehäuse aus Stahl,
Libellen aus Silicat-Glas,
Flüssigkeit: Heptan,
mit flacher Sohle, Ablesung mittels Nonius $1 / 6^{\circ}$.
Skala und Nonius mattverchromt.

## Angle Spirit Level

in wooden box, DIN 877
Made of steel,
vials made of silicat glass, liquid: heptan,
with flat base, vernier reading 1/6 degree. scale and vernier mat chromium plated.

Gewicht in kg im Holzkasten/ Weight in kg in wooden box/ Poids en kg avec boite en bois

| Art. - Nr./ <br> Part-No.l <br> Nr .Art. | Länge/ <br> Length/ <br> Longueur in/en mm | Empfindlichk./ <br> Sensitivity/ <br> Précision $\mathrm{in} / \mathrm{en} \mathrm{mm} / \mathrm{m}$ | Farbel <br> Colour/ <br> Couleur | Gewicht in kg im Holzkasten/ Weight in kg in wooden box/ Poids en kg avec boite en bois |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 133401 | 200 | 0,40 | grün/green/vert | 1.500 |

## Holzkästen

für Wasserwaagen
Holzkästen bieten eine ideale Aufbewahrungsmöglichkeit für Ihre empfindlichen Wasserwaagen

| Art.-Nr.l | Länge der Wasserwaage in mm |
| :--- | :--- |
| Part-No.l | Length of level in mm |
| Nr.Art. | Longueur du niveau en mm |

für Wellen-Wasserwaagen/for shaft spirit levels/pour niveau à bulle ondulatoire

| 152071 | 160 |
| :--- | :--- |
| 152072 | 200 |
| 152073 | 250 |
| 152074 | 300 |
| 152075 | 500 |

für Rahmen-Wasserwaagen/for frame spirit levels/pour niveau à bulle encadré

| 152076 | 100 |
| :--- | :--- |
| 152077 | 150 |
| 152078 | 200 |
| 152079 | 300 |

für Kurbelzapfen-Wasserwaagen/for crankpin spirit levels/pour niveau à bulle maneton

| 152083 | 60 |
| :--- | :--- |
| 152080 | 90 |
| 152081 | 120 |

für Maschinen-Wasserwaagen/for machine spirit levels/pour niveau de machines 152082 100
für Winkel-Wasserwaagen/for angle spirit levels/pour niveau d'angle
152084

## Wooden boxes <br> for spirit levels

Wooden boxes provide an ideal means of storage for sensitive spirit levels.

## Niveau pour machines

livré dans une boite en bois, DIN 877
Boitier en fonte vieillie,
niveau en verre silicat,
liquide: hepran.
niveau dans la longueur,
fond plat,
pour préparation d'instruments
sur machines-outils.

Niveau d'angle
livré dans une boîte en bois, DIN 877
Boitier en acier,
niveau en verre silicat.
liquide: heptan,
fond plat, lecture vernier $1 / 6$ degré,
echelle et vernier chromés mat.


## Boîtes en bois

pour niveau
Nos boîtes en bois permettent le stockage idéal de vos niveaux d'une grande sensibilité.


Präzisions-Libellen
Lagerliste
In allen Empfindlichkeitsbereichen, aus Glasart 3 feingekühlt, feingeschliffen, mit integrierter Teilung.
Alle Libellen werden in unserer eigenen Glasbläserei hergestellt. Sondergrößen von geschliffenen Libellen mit Empfindlichkeiten von $2^{\prime \prime}$ - 30' auf Anfrage möglich.

## Niveaux de précision

Marchandise en stock
Toutes précisions, verre vernis, refroidi et poli, graduations intégrées.
Tous nos niveaux sont produits dans notre propre verrerie.
Travail sur mesure, précision $2^{\prime \prime}$ - 30',

All vials produced in our own glass blowing factory.

## Precision vials

Stock list

In all sensitivity ranges, of hardglass fine cooled, precision ground, with integrated graduation.

Special sizes for ground vials with sensitivity of sur demande.
$2^{\prime \prime}$ - 30' on request.

| Art.-Nr./ <br> Part-No.l <br> Nr.Art. | Länge/ <br> Length/ <br> Longueur in/en mm | Durchmesser/ <br> Diameter/ <br> Pièce $\varnothing$ <br> in/en mm | Empfindlichk./ <br> Sensitivity/ <br> Sensibilité in/en mm/m - " |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 630143 | 32 | 8 | 0,8 | - | $150{ }^{\prime \prime}$ |
| 630141 | 40 | 12 | 0.4 | - | $80^{*}$ |
| 630142 | 40 | 12 | 0,1 | - | $20^{\prime \prime}$ |
| 630135 | 48 | 11 | 0,4 | - | $80^{\prime \prime}$ |
| 630134 | 48 | 11 | 0,3 | - | $60^{\prime \prime}$ |
| 630133 | 48 | 11 | 0,1 | - | $20^{\prime \prime}$ |
| 630138 | 48 | II | 0,04 | - | $8{ }^{\prime \prime}$ |
| 630123 | 55 | 11 | 0.4 | - | $80^{\prime \prime}$ |
| 630124 | 55 | 11 | 0.1 | - | 20" |
| 630139 | 60 | 12 | 0.4 | - | $80^{\prime \prime}$ |
| 630140 | 60 | 12 | 0.1 | - | 20" |
| 630115 | 72 | 12 | 0.4 | - | 80* |
| 630116 | 72 | 12 | 0,3 | - | $60^{\prime \prime}$ |
| 630117 | 72 | 12 | 0.1 | - | 20" |
| 630118 | 72 | 12 | 0,04 | - | $8{ }^{\prime \prime}$ |
| 630119 | 72 | 12 | 0,02 | - | 4 " |
| 630120 | 72 | 12 | 0,01 | - | 2" |
| 630127 | 95 | 10 | 0,4 | - | 80" |
| 630102 | 104 | 12 | 0.4 | - | 80" |
| 630103 | 104 | 12 | 0,3 | - | $60^{\prime \prime}$ |
| 630128 | 104 | 12 | 0.1 | - | $20^{\prime \prime}$ |
| 630106 | 104 | 12 | 0,04 | - | $8{ }^{\prime \prime}$ |
| 630107 | 104 | 12 | 0,02 | - | 4 " |
| 630109 | 104 | 12 | 0,01 | - | 2 " |



## Gebogene Libellen

Lagerliste
Einfach gebogene Libellen von 25.80 mm auf Anfrage.

## Curved vials

Stock list
Ordinary curved vials
length $25-80 \mathrm{~mm}$ on request.

## Niveaux courbés

Marchandise en stock

| Art.-Nr./ <br> Part-No./ | Lange/ <br> Length/ <br> Longueur <br> in/en mm | Durchmesser/ <br> Dr.Art. | Riameter/ <br> in/en $\varnothing$ |
| :--- | :---: | :--- | :--- | | Rmadius ca./ |
| :--- |

## Circular levels

Niveaux circulaires

Dosenlibellen mit Fußplatte zum Aufschrauben. Circular levels with base plate for screwing on. Niveaux circulaires avec une plaque à visser.


| Art.-Nr./ | Höhe/ | Boden $\varnothing$ | Körper $\varnothing$ | Gehäuse $\varnothing$ | Empfindlichk./ |
| :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- |
| Part-No./ | Height/ | Bottom $\varnothing$ | Body $\varnothing$ | Housing $\varnothing$ | Sensitivity/ |
| Nr.Art. | Hauteur | Ensemble $\varnothing$ | Pièce $\varnothing$ | Coffret $\varnothing$ | Sensibilité |
|  | in/en mm | in/en mm | in/en mm | in/en mm |  |


| 639101 | 15 | 50 | 30 | 34 | $30^{\prime}$ |
| :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- |
| 639102 | 15 | 45 | 30 | 32 | $30^{\prime}$ |
| 639103 | 14 | 40 | 25 | 28 | $30^{\prime}$ |
| 639104 | 13 | 35 | 20 | 23 | $30^{\prime}$ |
| 639105 | 12 | 32 | 18 | 21 | $30^{\prime}$ |
| 639106 | 11 | 30 | 15 | 18 | $30^{\prime}$ |
| 639107 | 11 | 30 | 18 | 20 | $30^{\prime}$ |
| 639108 | 10 | 25 | 15 | 17 | $30^{\prime}$ |
| 639109 | 10 | 22 | 15 | 16 | $30^{\prime}$ |
| 639110 | 10 | 20 | 12 | 14 | $30^{\prime}$ |

Dosenlibellen mit weiteren Empfindlichkeiten, mit Körper in Metall-Aluminium-Ausführung.

| Körper $\varnothing$ | Empfindlichkeiten |
| :--- | :--- |
| 15 mm | $5^{\prime} ; 10^{\prime}-15^{\prime}$ |
| 18 mm | $5^{\prime} ; 10^{\prime}-15^{\prime}$ |

Dosenlibellen mit ovaler Fußplatte zum
Aufschrauben.


Circular levels with oval base plate for screwing on.

| Art.-Nr./ | Höhe/ | Boden $\varnothing$ |
| :--- | :--- | :--- |
| Part-No./ | Height/ | Bottom $\varnothing$ |
| Nr.Art. | Hauteur <br> in/en mm | Ensemble $\varnothing$ <br> in/en mm |
|  |  |  |

Niveaux circulaires avec une plaque ovale à visser.
Circular levels with furcher sensicivies, with body in metal-aluminium finish.

| Body Ø | Sensitivity |
| :--- | :--- |
| 15 mm | $5^{\prime} ; 10^{\prime}-15^{\prime}$ |
| 18 mm | $5^{\prime} ; 10^{\prime}-15^{\prime}$ |

18 mm dans une finition en aluminium.

| Pièce $\varnothing$ | Sensibilité |
| :--- | :--- |
| 15 mm | $5^{\prime} ; 10^{\prime}-15^{\prime}$ |
| 18 mm | $5^{\prime} ; 10^{\prime}-15^{\prime}$ |

Niveaux circulaires avec d'autres sensibilités,

| 639116 | 10 | 30 | 15 | 18 | $30^{\prime}$ |
| :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- |

Dosenlibellen mit Fußplatte zum Aufschrauben und Libelle zum Einlassen, Form ..a".


Dosenlibellen mit weiteren Empfindlichkeiten, mit Körper in Metall-Aluminium-Ausführung.

## Körper ©

15 mm
18 mm

Empfindlichkeiten $5^{\prime} ; 10^{\prime}-15^{\prime}$
$5^{\prime} ; 10^{\prime}-15^{\prime}$

Circular levels with base plate for screwing on and vials for embedding, form , ,a".

Niveaux circulaires avec une plaque à visser

| Art.-Nr./ | Höhe/ | Boden $\varnothing$ | Körper $\varnothing$ | Gehäuse $\varnothing$ | Empfindlichk./ |
| :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- |
| Part-No./ | Height/ | Bottom $\varnothing$ | Body $\varnothing$ | Housing $\varnothing$ | Sensitivity/ |
| Nr.Art. | Hauteur <br> in/en mm | Ensemble $\varnothing$ in/en mm <br>  inee $\varnothing$ | Coffret <br> in/en mm <br> in/en mm | Sensibilité |  |


| 639201 | 15 | 50 | 30 | 34 | $30^{\prime}$ |
| :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- |
| 639202 | 15 | 45 | 30 | 32 | $30^{\prime}$ |
| 639203 | 14 | 40 | 25 | 28 | $30^{\prime}$ |
| 639204 | 13 | 35 | 20 | 23 | $30^{\prime}$ |
| 639205 | 12 | 32 | 18 | 21 | $30^{\prime}$ |
| 639206 | 11 | 30 | 15 | 18 | $30^{\prime}$ |
| 639207 | 11 | 30 | 18 | 20 | $30^{\prime}$ |
| 639208 | 10 | 25 | 15 | 17 | $30^{\prime}$ |
| 639209 | 10 | 22 | 15 | 16 | $30^{\prime}$ |
| 639210 | 10 | 20 | 12 | 14 | $30^{\prime}$ |

Circular levels with further sensitivities, with Niveaux circulaires avec d'autres sensibilités, body in metal-aluminium finish.

| Body $\varnothing$ | Sensitivity |
| :--- | :--- |
| 15 mm | $5^{\prime}: 10^{\circ}-15^{\prime}$ |
| 18 mm | $5^{\circ}: 10^{\prime}-15^{\prime}$ |

dans une finition en aluminium.

| Pièce $\varnothing$ | Sensibilité |
| :--- | :--- |
| 15 mm | $5^{\prime}: 10^{\prime}-15^{\prime}$ |
| 18 mm | $5^{\prime} ; 10^{\prime}-15^{\prime}$ |

Dosenlibellen zylindrische Ausführung, Form .,c". Circular levels cylindrical type, form .,c".

| Art. Nr ./ <br> Part-No./ <br> Nr.Art. | Höhe/ <br> Height/ <br> Hauteur <br> in/en mm | Boden $\varnothing$ Bottom $\varnothing$ Ensemble $\varnothing$ in/en mm | Körper $\varnothing$ <br> Body $\varnothing$ <br> Pièce $\varnothing$ <br> in/en mm | Gehäuse $\varnothing$ <br> Housing $\varnothing$ <br> Coffret $\varnothing$ <br> $\mathrm{in} / \mathrm{en} \mathrm{mm}$ | Empfindlichk./ <br> Sensitivity/ <br> Sensibilité |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 639401 | 15 | 30 | 25 | 30 | $30^{\prime}$ |
| 639402 | 14 | 25 | 20 | 25 | $30^{\prime}$ |
| 639403 | 13 | 22 | 20 | 22 | $30^{\prime}$ |
| 639404 | 12 | 20 | 18 | 20 | $30^{\prime}$ |
| 639405 | 11 | 18 | 15 | 18 | $30^{\prime}$ |
| 639406 | 10 | 17 | 15 | 17 | $30^{\prime}$ |
| 639407 | 10 | 16 | 12 | 16 | $30^{\prime}$ |
| 639408 | 9,5 | 14 | 12 | 14 | $30^{\prime}$ |
| 639409 | 9 | 13 | 12 | 13 | $30^{\prime}$ |

Dosenlibellen mit weiteren Empfindlichkeiten, mit Körper in Metall-Aluminium-Ausfuhrung.

| Körper $\varnothing$ | Empfindlichkeiten |
| :--- | :--- |
| 15 mm | $5^{\prime}: 10^{\prime}-15^{\prime}$ |
| 18 mm | $5^{\prime}: 10^{\prime}-15^{\prime}$ |

Circular levels with further sensitivities, with body in metal-aluminium finish.

| Body $\varnothing$ | Sensitivity |
| :--- | :--- |
| 15 mm | $5^{\prime} ; 10^{\prime}-15^{\prime}$ |
| 18 mm | $5^{\prime} ; 10^{\prime}-15^{\prime}$ |

Dosenlibellen mit Gewindezapfen und eingeschraubter Bodenplatte, Form „d", Empfindlichkeit 30 .

| Art.-Nr.l Durchmesser/ Gewinde/ | Zapfenlänge/ <br> Part-No.l | Diameter/ <br> Nr.Art. | Thread/ <br> in/en mm |
| :--- | :--- | :--- | :--- |

Dosenlibellen für Fotoapparate usw, Form „f". Circular levels for cameras etc, form .,ff. Empfindlichkeit 30'.
$\left.\begin{array}{llll}\begin{array}{lll}\text { Art.-Nr/l } \\ \text { Part-No./ } & \text { Durchmesser/ } & \text { Diameter/ }\end{array} & \begin{array}{l}\text { Gewinde/ } \\ \text { Nr.Art. }\end{array} & \begin{array}{l}\text { Thread/ } \\ \text { Diamètre } \\ \text { in/en mm }\end{array} & \text { Filetage }\end{array} \begin{array}{l}\text { Zapfenlange/ } \\ \text { Stem length/ } \\ \text { Longueur de la goupille } \\ \text { in/en mm }\end{array}\right]$

Kreuzlibellen, Lackierung schwarz,
3 Bohrlöcher auf der Unterseite mit M4 Gewinde, Teilkreis $\varnothing 30 \mathrm{~mm}$.

| Art.-Nr./ | Höhe |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: |
| Part-No.l | Height/ | Boden ØI Bottom © I | Empfindlichk./ Sensitivity/ |
| Nr.Art. | Hauteur | Ensemble Ø | Sensibilité |
|  | in/en mm | in/en mm |  |
| 639601 | 10 | 40 | 2' - 3' |
| 639602 | 10 | 40 | $4^{\prime}-6^{\prime}$ |
| 639603 | 10 | 40 | $20^{\circ}-25^{\prime}$ |

Niveaux dans une finition cylindrique, forme , $c^{\prime}$.


Niveaux circulaires avec d'autres sensibilites, dans une finition en aluminium.

| Pièce $\varnothing$ | Sensibilité |
| :--- | :--- |
| 15 mm | $5^{\prime}: 10^{\prime}-15^{\prime}$ |
| 18 mm | $5^{\prime} ; 10^{\prime}-15^{\prime}$ |

Niveaux avec goupille filetée et une plaque de base visėe, forme .. $\mathrm{d}^{\prime \prime}$. sensibilité $30^{\prime}$.


Niveaux pour appareils photos etc, forme , "f", sensibilité $30^{\circ}$.

Niveaux croisés, verni noir, 3 points de sondage sur la partie inférieure avec un filetage M4. socle d'un diamètre de 30 mm .


## Dosenlibellen

A

Circular levels
Niveaux circulaires

Langstibellen, im Schutzgehause, poliert. Lochabstand 45 mm , Hohe 12 mm .


6-kant Wasserwagen, Gehause Messing stark vernickel.
Andere Empfindichkeiten auf Anfrage.


Klappdeckeldosenlibellen. Alugul/korrosionsbestindig.


Metail-Aluminiumkorper (MA) für Dosenlibellen.


Length vials, in protective housing, polished, hole distance 45 mm , height 12 mm .

| Art. -Nr . $/$ <br> Part-No. <br> Nr.Art. | Lingel <br> Length/ <br> Longueur in/en mm | Breitel Widthf Largeur inden mm | Fullung <br> Filling <br> Substance | Empfindichk./ Sensitivity! Sensibilite |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 639701 | 57 | 12 | hell/light/clair | $20^{\prime \prime}$ |
| 639702 | 57 | 12 | hell/light/clair | 1 |
| 639703 | 57 | 12 | helllight/clair | $2^{\prime} \cdot 3^{\prime}$ |
| 639704 | 57 | 12 | helllight/clair | $4^{\prime} \cdot 6^{\prime}$ |
| 639705 | 57 | 12 | grün-gelb/gree | w/vert-jaune' |

'einfach gebogene Libelle/simple curved vial/niveau simplement courbe

Hexagonal spirit level, housing of brass. strong nickel plated.
Other sensitivities on request.

| Art-Nr. | Läge! |
| :--- | :--- |
| Part-No.l | Length/ |
| Nr.Art. | Longueur |
|  | in/en mm |

Springcover circular levels.
cast aluminium, corrosion resistant.


Metal-aluminium body (MA) for circular levels.

| Art.-Nr// <br> Part-No./ <br> Ne.Art. | Hobhe/ <br> Height/ <br> Hauteur <br> in/en mm | Körper $\varnothing$ $\varnothing$ Body $\varnothing$ Pièce $\varnothing$ in/en mm | Gehăuse $\varnothing$ Housing $\varnothing$ Coffret $\varnothing$ in/en mm | Empfindlichk./ Sensitivity/ Sensibilité |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 639951 | 7.5 | 14 | 14 | 5 |
| 639952 | 7,5 | 14 | 14 | 5 |
| 639953 | 7.5 | 18 | 18 | 5 |
| 639954 | 8 | 20 | 20 | 5 |
| 639956 | 7,5 | 14 | 14 | $10^{\prime}-15^{\prime}$ |
| 639957 | 7,5 | 15 | 15 | $10^{\prime}-15^{\prime}$ |
| 639958 | 7.5 | 18 | 18 | $10^{\prime}-15^{\prime}$ |
| 639959 | 8 | 20 | 20 | $10^{\prime}-15^{\prime}$ |
| 639961 | 7.5 | 14 | 14 | $15^{\prime}-20^{\prime}$ |
| 639962 | 7.5 | 15 | 15 | 15'-20 |
| 639963 | 7.5 | 18 | 18 | $15^{\prime}-20^{\circ}$ |
| 639964 | 8 | 20 | 20 | $15^{\prime} \cdot 20^{\prime}$ |

## Dosenlibellen

## Circular levels

Niveaux circulaires

Dosenlibellenkorper, aus Kunststoff. temperaturbeständig $-40^{\circ}$ bis $+70^{\circ} \mathrm{C}$. Fallung hell.

| Art.-Nr/l <br> Part-No./ <br> Nr.Art. | Hohe/ <br> Height/ <br> Hauteur <br> in/en mm | KörperØ <br> Body ©/ <br> Pièce $\varnothing$ <br> in/en mm | Empfindlichk./ <br> Sensitivity/ <br> Sensibilité |
| :---: | :---: | :---: | :---: |
| 639966 | 7 | 12 | $30^{\prime}$ |
| 639967 | 7 | 15 | $30^{\circ}$ |
| 639968 | 9 | 18 | $30^{\circ}$ |
| 639969 | 11 | 20 | $30^{\circ}$ |
| 639970 | 11 | 25 | $30^{\prime}$ |
| 639971 | 12 | 30 | $30^{\circ}$ |

Dosenlibellenkörper, aus Kunststoff, Acryiglas,
Füllung grün-gelb, zylindrische Ausführung
Circular level body, synthetic material, acrylic glass, liquid green-yellow. cylindrical type

| Art.-Nr/ | Bezeichnung/ | Durchmesser/ <br> Part-No./ <br> Nr.Art. | Marking/ <br> Dessignation |
| :--- | :--- | :--- | :--- |
| Diameter/ <br> in/en mm | Höhe <br> Height <br> Hateur <br> in/en mm |  |  |
| 639972 | DI5 | 15 | 8 |
| 639973 | DI2 | 12 | 7 |

Standard-Libellen, mit grün-gelber Föllung, unzerbrechlich, aus Acryiglas, auslaufsicher. höchste Präzision

| Art-Nr] <br> Part-No.l <br> Nr.Art. | Bezeichnung/ Marking/ Désignation | Abmessungen/ <br> Measurements/ <br> Dimensions <br> in/en mm |
| :---: | :---: | :---: |
| 639974 | NH55 | $55 \times 15 \times 15$ |
| 639975 | - $\mathrm{NH}+60$ | -60x-15x-15 |


| 639976 | T98 | $98 \times 16 \times 16$ |
| :--- | :--- | :--- |
| 639977 | T88 | $88 \times 16 \times 16$ |
| 639978 | T70 | $70 \times 17 \times 17$ |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  | $36 \times 15 \times 15^{1}$ |
|  |  | $40 \times 15 \times 15^{1}$ |
| 639979 | $H 35$ | $17 \times 15 \times 17^{2}$ |
| 639980 | $H 40$ |  |

ohne Halter/without holder/sans support
${ }^{2}$ Halter für H35/H40/holder for H35/H40/support pour H35/H40
Standard vials, with liquid green-yellow, unbreakable, of acrylic glass, leak proof, highest precision
ssungen/
asurements/
Dimensions
$5 \times 15 \times 15$
nicht mehr lieferbar / non-deliverable
$40 \times 15 \times 15$
$17 \times 15 \times 17^{2}$

Pièces pour niveaux en matière plastique. continuité en température $-40^{\circ}$ bis $+70^{\circ} \mathrm{C}$, substance clair.


Pièces pour niveaux en matière plastique. verre acrylique, substance jaune-vert. finition cylindrique


Niveaux standards avec une substance jaune-vert. incassable en verre acrylique, étanche.
d'une très grande précision


## Dosenlibellen

## Niveaux circulaires

Standard-Libellen, mit grün-gelber Füllung, unzerbrechlich, aus Acryiglas, auslaufsicher, höchste Präzision


Libellen, aus Vollplexiglas, mit weißem Ring umspritzt


Standard vials, with liquid green-yellow, unbreakable, of acrylic glass, leak proof, highest precision

| Art-Nr./ | Bezeichnung/ | Abmessungen/ |
| :--- | :--- | :--- |
| Part-No./ | Marking/ | Measurements/ |
| Nr.Art. | Désignation | Dimensions |
|  |  | in/en mm |

$639993 \quad$ B1 $35 \times 22 \times 14$ nicht mehr lieferbar/non-deliverable
$639984 \quad B 2 \quad 35 \times 22 \times 14$

| 639985 | R35 | $35 \times 15$ |
| :--- | :--- | :--- |
| 639986 | R42 | $42 \times 12$ |
| 639987 | R30 | $30 \times 10$ |

Vials of full plexiglass,
extrusion coated with white ring

| Art.-Nr./ | Bezeichnung/ | Abmessungen/ |
| :--- | :--- | :--- |
| Part-No./ | Marking/ | Measurements/ |
| Nr.Art. | Designation | Dimensions |
|  |  | in/en mm |

639988 TV36 $36 x-15$ nicht mehr lieferbar/non-deliverable

Libellen, aus Vollplexiglas, zylindrisch gedreht

| Art.-Nr. | Bezeichnung/ | Abmessungen/ |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: |
| Part-No.l | Marking/ | Measurements/ |  |
| Nr.Art. | Désignation | Dimensions |  |
|  |  | in/en mm |  |
| 39989 | V35 | $35 \times 15$ |  |
| -639990 | TY32 | $32 \times 15$ | ht mehr lieferbar/non-deliverable |

Vials of full plexiglass, turned cylindrical
nicht mehr lieferbar/non-deliverable

Circular levels in synthetic mounting with 3 fixation holes
mit 3 Befestigungsbohrungen

| Art.-Nr.! | Bezeichnung/ | Abmessungen/ <br> Part-No.l <br> Nr.Art. |
| :--- | :--- | :--- |
| Measurements/ <br> Désignation | Dimensions <br> in/en mm |  |
| 639992 | DF30 | $30 \times 11$ |
| 639993 | DF26 | $26 \times 10$ |


| Schlusselanhänger |  | Key ring |
| :--- | :--- | :--- |
| Art-Nr./ | Bezeichnung/ | Abmessungen/ |
| Part-No./ | Marking/ <br> Drésignation | Measurements/ <br> Dimensions <br> in/en mm |
| 639996 | S35 | $35 \times 15 \times 15$ |

## STIEFELMAYER

Stiefelmayer-Contento GmbH \& Co. KG
Hüttenweg 4-97877 Wertheim Germany
www.contento.com
info@contento.com

Niveaux entèrement en plexiglas tourné cylindriquement


Niveaux en matière plastique avec 3 points de fixation


Porte-clé


