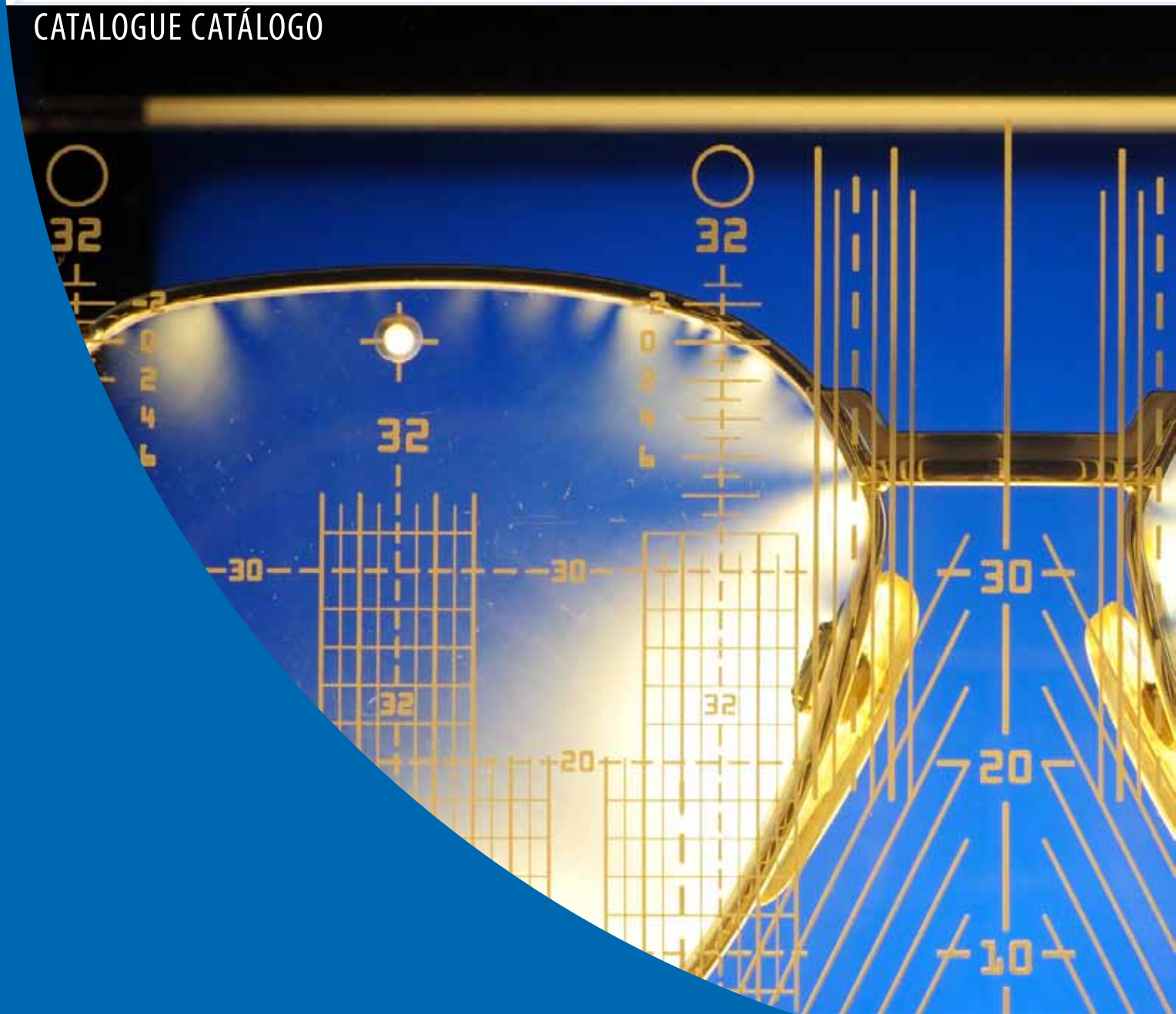
LUMOS

# PRODUKTKATALOG

CATALOGUE CATÁLOGO



# EDITORIAL

Liebe Kundinnen und Kunden,

wir freuen uns, Ihnen unseren komplett überarbeiteten Produktkatalog vorzustellen. Er ist vor allem durch Ihre Anregungen und Ihre Ideen entstanden. Ihr Feedback als Augenoptiker war und ist uns immer wichtig. Neu ist, dass wir nun ganz auf die Elektronische Version setzen und somit auf eine gedruckte Katalogversion verzichten können.

Wir hoffen, dass Sie mit dem Ergebnis zufrieden sind. Die neue Struktur des Katalogs wird Ihnen das Auffinden der Produkte erleichtern und Ihnen die wichtigsten Informationen auf einen Blick liefern.

Als kundenorientiertes Unternehmen nehmen wir auch sehr gerne Ihre Anregungen und Wünsche zu neuen Produktideen und Verbesserungsvorschläge auf. Bitte sprechen Sie uns direkt an oder schreiben Sie uns. Wir leben von Ihrem Feedback!

Unsere Bekanntheit in der Augenoptik ist in den letzten Jahren ständig gewachsen. Empfehlen Sie uns bitte weiter und machen Sie Ihre Kollegen auf uns aufmerksam. Wir richten unsere Produkte ganz nach Ihren Anforderungen und setzen dabei besonders auf sinnvolle, nützliche Lösungen, Qualität, und Verlässlichkeit. Eben Made in Germany.

Viele Grüße aus Hilden
Ihre LUMOS GmbH

Geschäftsführer

Marketingleiterin

## Luftreinigung

## Qualitätsprüfung

## Produkte für Verkauf und Werkstatt

## Verkaufshilfen

## Abonnements und Angebote

# LUFTREINIGUNG

## Die Lösung für die Beseitigung von Feinstäuben und üblen Gerüchen

Mit dem AIR machen Sie Werkstatt und Verkaufsraum frei von Gerüchen und Feinstäuben. Es gibt keine wirkungsvollere Alternative um die starken Staub- und Geruchsbelästigungen, die beim Bearbeiten neuer, innovativer Brillenglas-materialien entstehen, zu beseitigen.

Ganz auf Ihren Bedarf abgestimmt, gibt es zwei verschiedene Größen. Den platzsparenden ***AIR$_{mini}$*** zum Einbau im Maschinenschrank oder den ***AIR$_{maxi}$*** für den Anschuss an zwei Maschinen. Beide Geräte erhalten Sie zum besten Preis-/Leistungsverhältnis und anschließbar an fast alle Schleifmaschinen. Mit dem Einsatz der Geräte tun Sie Gutes für Ihre Gesundheit und die Umwelt.

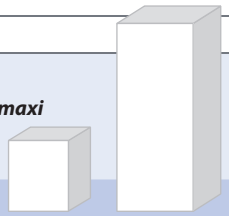
- Klein, kompakt, leistungsstark
- Einfache Installation
- Günstige Betriebsmittel im Abo

# AIR*maxi* by LUMOS

Dieses besonders leistungsstarke Luftreinigungsgerät ist für größere Einschleifwerkstätten und den Anschluss an bis zu zwei Maschinen konzipiert. Mit seiner großen Filterkapazität ist das Gerät auch für die Luftreinigung der gesamten Werkstatt einsetzbar. Ein integrierter Luftverbesserer sorgt zusätzlich für die dosierte Zugabe von Geruchsstoffen. Grober Staub wird direkt im Staubfang aufgefangen. Die besonders einfache Bedienung und die kompakten Filterelemente sorgen für eine problemlose Handhabung.

| | |
|---|---|
| Lieferumfang | Gerät, Staubfang, Filterpatrone mit Grobstaubfilter, Geruchspatronen, 2m Luftschlauch (Anschluss-Set bitte separat wählen) |
| Maße (B x H x T) | 280 x 690 x 415 mm |
| Gewicht | 11 kg |
| Stromversorgung | 230V / 50 Hz |
| Artikelnummer | 001.404 |

Größenverhältnis ***AIR$_{mini}$*** – ***AIR$_{maxi}$***



# AIR*mini* by LUMOS

Wie der „große Bruder“ befreit auch der ***AIR$_{mini}$*** die Luft in der Augenoptiker-Werkstatt von Gerüchen und Feinstäuben, die bei der Bearbeitung von High Index, CR39, PC und Trivex entstehen. Er saugt die Luft direkt aus der Schleifmaschine ab und verhindert so den Austritt der verunreinigten Luft. Das Gerät ist so klein, kompakt und leise, dass es im Maschinenschrank installiert werden kann.
***AIR$_{mini}$*** ist ausgelegt auf die Absaugung eines Edgers und ausgerüstet mit Hochleistungs-Filtermaterialien, die über 90% der Gerüche und des Feinstaubs entfernen. Ein integrierter Luftverbesserer ermöglicht die Zugabe von Geruchsstoffen. Auch hier sorgt die einfache Bedienung und die kompakten Filterelemente für eine problemlose Handhabung.

| | |
|---|---|
| Lieferumfang | Gerät, Filterpatrone, Filterpad-Set, Geruchspatronen, Netzteil, 1m Luftschlauch (Anschluss-Set bitte separat wählen) |
| Maße (B x H x T) | 220 x 260 x 315 mm |
| Gewicht | 3 kg |
| Stromversorgung | 230V / 50 Hz |
| Artikelnummer | 001.549 |

# Zubehör für $AIR_{maxi}$ und $AIR_{mini}$ by LUMOS

## Anschluss für 2 Maschinen

▸ *$AIR_{maxi}$*

Mit diesem Adapter können gleichzeitig zwei Maschinen an den ***$AIR_{maxi}$*** angeschlossen werden. Der Anschluss wird mit einer Schraubverbindung am ***$AIR_{maxi}$*** befestigt. Die Luftverbindung zu den Maschinen erfolgt mittels Luftschlauch.

| Artikelnummer | 000.294 |
|---|---|

## Anschluss-Set für 32 mm Abwasserschlauch

▸ *$AIR_{maxi}$ / $AIR_{mini}$*

Das Anschluss-Set für WECO und andere Maschinen mit einem 32 mm Abwasserschlauch ist einsetzbar zusammen mit einem Wasserkasten oder Direktwasseranschluss (DN40).

| Artikelnummer | 000.295 |
|---|---|

## Anschluss-Set für den Direktanschluss an NIDEK Maschinen (LE9000/SE9090/ME1000)

▸ *$AIR_{maxi}$ / $AIR_{mini}$*

Dieses Anschluss-Set ist für den direkten Anschluss an den Schleifraum von NIDEK-Maschinen (ME1000 und 9090) konzipiert.
Bei dem Typ 9000 wird zusätzlich eine spezielle Seitenplatte benötigt.

| Artikelnummer | 001.300 |
|---|---|

## Anschluss-Set für 50/60/63/75 mm Abwasserschlauch

▸ *$AIR_{maxi}$ / $AIR_{mini}$*

Dieses Anschluss-Set ist für Maschinen mit einem 50, 60, 63 oder 75 mm Abwasserschlauch entwickelt und einsetzbar zusammen mit einem Wasserkasten oder Direktwasseranschluss (DN70) wie z.B. bei Schöne/INDO, TOPCON, NIDEK, Briot.

| Artikelnummer | 000.802 |
|---|---|

## Anschluss-Set für 100 mm Abwasserschlauch

▸ *$AIR_{maxi}$ / $AIR_{mini}$*

Für Maschinen mit einem 100 mm Abwasserschlauch gibt es ebenfalls ein Anschuss-Set. Es ist einsetzbar zusammen mit einem Wasserkasten (Essilor „Überlaufbecken“) oder Direktwasseranschluss (DN100) wie z.B. bei Essilor, Briot.

| Artikelnummer | 001.006 (mit Abdeckplatte für Überlaufbecken)<br>001.800 (ohne Abdeckplatte) |
|---|---|

Alle Anschluss-Sets sind überwiegend aus Standardelementen aufgebaut und können ohne weiteres im „Do-it-yourself“-Verfahren eingebaut werden.

## Filterpatrone
### ▸ $AIR_{maxi}$

Diese großvolumige, sehr stabile Filterpatrone kann mit wenigen Handgriffen getauscht werden. Je nach Gebrauch erfolgt der Filterwechsel alle ca. 6 bis 12 Monate. Gebrauchte Filterpatronen werden von uns zurückgenommen.

| | | | |
|---|---|---|---|
| Artikelnummer | 000.090 | Lieferumfang | Filterpatrone mit Grobstaubfilter |

## Filterpatrone
### ▸ $AIR_{mini}$

Der mehrstufiger Kompaktfilter ist speziell auf den Einsatz in der Augenoptiker-Werkstatt ausgelegt. Er entfernt und bindet die bei der Bearbeitung von High Index und anderen Glasmaterialien entstehenden Gerüche und Stäube. Je nach Gebrauch erfolgt der Filterwechsel alle 4 Monate oder nach 500 Gläsern, je nachdem, was eher erreicht wird. Verwenden Sie Filterpads, um eine noch höhere Filtergüte sowie längere Standzeit zu erreichen.

| | |
|---|---|
| Artikelnummer | 000.521 |

## Filterpads
### ▸ $AIR_{mini}$

Filterpads schonen den Hauptfilter und sollten bei der Bearbeitung von PC und Trivex unbedingt eingesetzt werden. Filterpads werden aus einem hocheffizienten Filtermaterial hergestellt, das auch bei lungengängigen Stäuben < 10 µm sehr hohe Abscheideraten erreicht. Je nach Glasart sollten sie wöchentlich oder etwa alle 50 Gläser gewechselt werden, je nachdem, was eher erreicht wird.

Filterpads

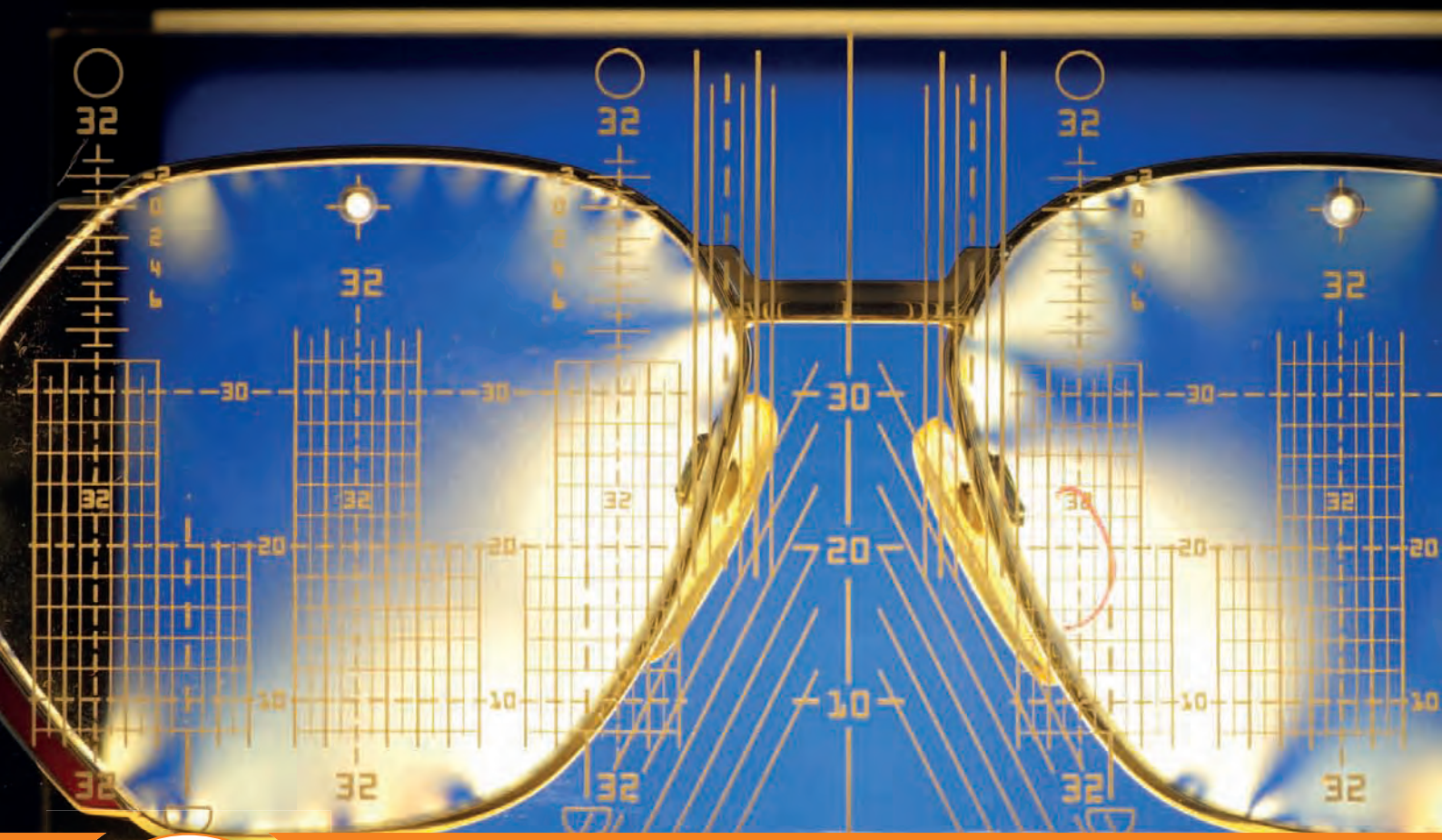
Filterpad-Set

| | | | |
|---|---|---|---|
| Artikelnummer | 000.865 | Lieferumfang | 10 Filterpads |
| Artikelnummer | 001.143 | Lieferumfang | 75 Filterpads |
| Artikelnummer | 000.857 | Lieferumfang | Filterpad-Set (Dichtung + 3 Filterpads) |

## Geruchspatronen
### ▸ $AIR_{maxi}$ / $AIR_{mini}$

Geruchspatronen geben der Raumluft eine besondere Note. Mit ihrer Hilfe können Sie der vom AIR gereinigten Luft zusätzlich Duftstoffe zusetzen. Die Geruchspatrone wird einfach in die Aufnahmekammer gesteckt, die auch eine Regelung der Duftintensität ermöglicht. Die Geruchsrichtung ist „floral".

| | |
|---|---|
| Artikelnummer | 000.205 |



# QUALITÄTSPRÜFUNG

## Professionell und präzise – für die perfekte Brille

Die perfekte Brille ist immer das Ergebnis einer präzisen und professionellen Qualitätsprüfung. Nur wenn der gesamte Ablauf der Brillenfertigung – von der Refraktion bis hin zur Überprüfung der Arbeitsergebnisse – mit besonderer Präzision und hoher Qualität durchgeführt wird, steht am Ende die perfekte Brille.

Eine zeitgemäße Prüfung heutiger Brillen mit hochwertigen Gläsern erfordert besondere Hilfsmittel in der Werkstatt und beim Kundenservice. Der Q-CHECK wurde speziell für diesen Einsatz entwickelt und hilft neue und gebrauchte Brillen präzise, schnell und einfach zu prüfen.

- Zentrierprüfung
- Spannungsprüfung
- Oberflächenscreening
- Gravurerkennung

# Q•CHECK by LUMOS

**Die Geräte der Q-CHECK Reihe sind ganz auf den Einsatz bei qualitätsorientierten Augenoptikern und Einschleifwerkstätten zugeschnitten. Sie ermöglichen die präzise Prüfung der fertig montierten Brille vor der Abgabe an den Kunden und – genauso wichtig – die Prüfung von getragenen Brillen im Rahmen des Kundenservice. Konsequent eingesetzt, sind diese der Schlüssel zu einem hohen Qualitätsstandard und somit zur perfekten Brille.**

Die kompakten Geräte bieten eine einzigartige Funktionalität und kombinieren die folgenden wichtigen Prüfungen in einem System:

**Zentrierprüfung:** Q-CHECKplus ermöglicht die Überprüfung von Brillen mit Einstärken-, Bifokal- und Gleitsichtgläsern. Bei Gleitsichtgläsern ist die direkte Zentrierpüfung anhand der Gravur ohne aufwändiges und fehlerbehaftetes Anzeichnen möglich – schnell, einfach und präzise!

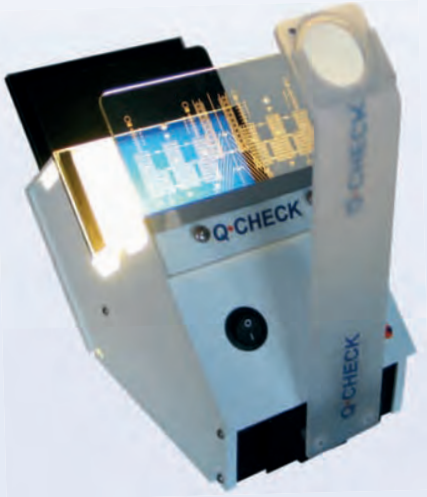
**Spannungsprüfung:** Q-CHECKplus prüft qualitativ exzellent und für beide Gläser gleichzeitig, in der „Lab"-Variante sogar mit hochsensitiven Polfiltern.

**Oberflächenprüfung:** Oberflächenfehler und Schichtrisse werden sichtbar gemacht. Konstante Prüfbedingungen führen zu konstanten Prüfergebnissen. In der „Lab"-Variante geschieht dies besonders effektiv durch das Hell-Dunkelfeld-Verfahren im Schräglicht.

**Gravurerkennen und Anzeichnung von Gleitsichtgläsern:** Mit zwei verschiedenen Verfahren können die meisten Gravuren sichtbar gemacht werden. Hierdurch wird auch das Anzeichnen des Zentrierpunktes z.B. bei der Brillenanpassung möglich. Die Suche nach der richtigen Schablone entfällt und ungenaues Arbeiten wird vermieden.

| | Q•CHECK plus | Q•CHECK lab |
|---|---|---|
| **Zentrierprüfung** | | |
| Einstärkengläser | ● | |
| Bifokalgläser | ● | |
| Gleitsichtgläser | ● | |
| **Spannungsprüfung** | | |
| normal sensitiv | ● | |
| hochsensitiv | | ● |
| **Oberflächenprüfung** | | |
| Gravurerkennung | ● | ● |
| Hell-Dunkelfeld (Schräglicht) | | ● |
| **Gravurerkennung / Anzeichnen** | | |
| Gravurerkennung | ● | |
| Anzeichnen von Gleitsichtgläsern | ● | |

## Q•CHECK plus by LUMOS




| | |
|---|---|
| Lieferumfang | Gerät mit integrierter Führung, Skalenplatte, Lupe |
| Maße | 125 x 190 x 220 mm |
| Gewicht | 1,3 kg |
| Stromversorgung | 230V / 50 Hz |
| Artikelnummer | 001.393 |

## Q•CHECK lab by LUMOS

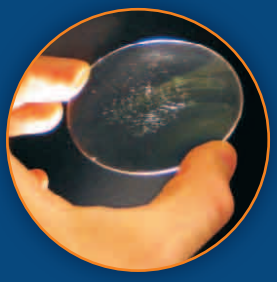
| | |
|---|---|
| Lieferumfang | Gerät mit hoch sensitiver Spannungsprüfung und schnell verstellbarer Analysatorplatte für die Oberflächenprüfung im Hell-Dunkelfeld |
| Maße | 125 x 190 x 220 mm |
| Gewicht | 1,3 kg |
| Stromversorgung | 230V / 50 Hz |
| Artikelnummer | 001.625 |

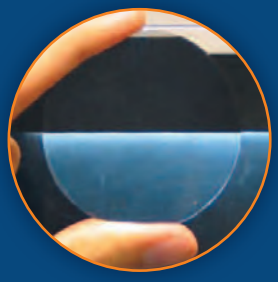
# PRODUKTE für VERKAUF und WERKSTATT

LUMOS hat kompakte, leistungsfähige Geräte für Augenoptiker entwickelt, die speziell auf die teilweise beengten räumlichen Verhältnisse in Verkaufsräumen ausgerichtet sind. Klein und handlich passen sie auch auf den kleinsten Anpasstisch. Hier finden Sie designschöne Geräte für die Gravurerkennung, Transmissionsmessung oder einfach zur Verkaufsunterstützung.

Auch in der Werkstatt haben die professionellen Prüfgeräte von LUMOS ihren Platz. Die Werkstoff- und Oberflächenprüfung bei der Wareneingangskontrolle und die Reklamationsbearbeitung kann so normgerecht umgesetzt werden. Sorgen Sie für die Qualitätssicherung in Ihrer Werkstatt!

- Transmissionsmessung
- Oberflächenprüfung
- Gravurerkennung
- Verkaufsunterstützung





## GRAVURERKENNUNG mit dem

# VISUALIZE

Der **VISUALIZE** ist das ideale Gerät, um „versteckte“ Gravuren auf Brillengläsern einfach und schnell sichtbar zu machen. Designschön, klein und handlich ist er sowohl für den Einsatz im Verkaufsraum als auch in der Werkstatt geeignet. Der **VISUALIZE** kann für einzelne Gläser und komplette Brillen verwendet werden. Das Gerät wird mit handelsüblichen Batterien betrieben, energiesparend schaltet sich das Gerät automatisch nach 5 Minuten ab. Alternativ kann der **VISUALIZE** auch über ein Netzteil mit Strom versorgt werden.

**Und so einfach geht es:** Legen Sie das Glas auf die Auflage und richten es aus. Das Glas kann von oben oder von unten gegen die Auflage gehalten werden. Hierdurch ist es möglich sowohl rück- als auch frontseitig angebrachte Gravuren optimal zu erkennen. So kann von beiden Seiten angezeichnet werden. Auch das Prüfung und Anzeichnen von fertig montierten Brillen ist möglich.

| | |
|---|---|
| Lieferumfang | Gerät inklusive Batterien |
| Maße (B x H x T; Fuß) | 90 x 150 x 220 mm |
| Gewicht | ca. 0,200 kg |
| Stromversorgung | 7 V |
| Artikelnummer | 002.200 |

## Zubehör für VISUALIZE

### Netzteil

Passendes Netzteil für den **VISUALIZE**. Das Gerät ist speziell auf dieses Netzteil ausgelegt. Bitte kein anderes Netzteil verwenden.

| | |
|---|---|
| Maße (B x H x T) | 50 x 80 x 50 mm |
| Gewicht | ca. 0,120 kg |
| Stromversorgung | 230 V / 50 Hz |
| Artikelnummer | 002.229 |

# GRAVURENFINDERprint

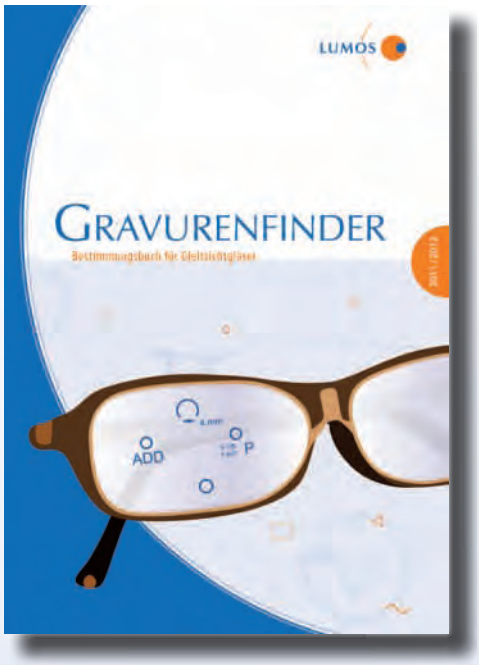
## Bestimmungbuch für Gleitsichtgläser

Mit diesem Bestimmungbuch behalten Sie den Überblick und identifizieren alle gängigen Mikrogravuren. Sie können Gleitsichtgläser schnell und einfach bestimmen ohne weitere Sammlungen unterschiedlichster Glashersteller verwenden zu müssen.

Der ***GRAVURENFINDER*** liefert eine umfassende und einzigartige Übersicht über die verwendeten Gleitsichtgläser und ihre Mikrogravuren.

Mehrere Tausend Gläser sind nach Herstellern, Glasnamen und Gravuren sortiert und helfen Gläser schnell und einfach zu identifizieren.

Es ist das Nachschlagewerk für alle, die ein Glas anhand der Gravuren identifizieren müssen oder die Zentrierdaten einer eingeschliffenen Brille ermitteln wollen.




| Artikelnummer | 003.240 |
|---|---|

Hinweis:

Sie können den GRAVURENFINDER auch im bequemen Abonnement beziehen und bekommen dann automatisch einmal jährlich, wenn die neue Druckversion erscheint, ein druckfrisches Exemplar zugesendet.

Beispiel: Grafischer Index

Beispiel: Firmeninfoseite

# GRAVURENFINDERonline

## Online-Portal für Gleitsichtgläser

Immer aktuell ist der Überblick über Mikrogravuren über unser Online-Portal:

***www.gravurenfinder.de***

Schauen Sie doch mal rein!

Hier finden Sie nicht nur alle Gläser der bekannten Markenglashersteller im deutschsprachigen Raum, hier finden Sie auch schnelle Kontaktmöglichkeiten zu den Herstellern und Informationen zu ihren Produktneuheiten.

Hinweis:

Die Nutzung des Online-Portals ist für Augenoptiker, Augenärzte und die optische Industrie in der Basisversion kostenlos. Sie müssen sich nicht registrieren lassen.

Der Einsatz in einem Firmen-Intranet bedarf der Zustimmung des Betreibers.

## GEGEN ACHSVERSATZ BEIM SCHLEIFEN UND UNNÖTIGEN GLASBRUCH

# *GECKO*$_{lensgrip}$

Sie kennen das Problem: besonders bei den innovativen, hochwertigen Gläsern mit superglatter Oberfläche kommt es immer wieder zu Schwierigkeiten während des Schleifens und Montierens, da die Gläser verrutschen.

*GECKO*-Haftspray wurde speziell für den Einsatz bei Gläsern mit hydrophoben und Cleancoat-Beschichtungen entwickelt um gegen den Achsversatz beim Schleifen zu wirken.

*GECKO*$_{lensgrip}$ bildet eine wirkungsvolle Haftbrücke zwischen Glasoberfläche und Klebepad. Es wirkt wie eine „Antirutsch-schicht" zwischen Glas und Schleifmaschine. Mit *GECKO* lässt sich unnötiger Glasbruch durch Verrutschen der Gläser vermeiden.

Zusätzlich dient das Spray als Schutzfilm, der vor Kratzern und Schäden auf der empfindlichen Glasoberfläche beim Handling schützt.

Das Spray kann sowohl auf der Vorder- als auch auf der Rückseite des Glases verwendet werden und lässt sich einfach und mit handelsüblichen Reinigungsmitteln wieder entfernen. *GECKO*$_{lensgrip}$ trocknet schnell und ist sehr sparsam in der Anwendung.

| | |
|---|---|
| Lieferumfang | 100ml Spraydose |
| Maße (B x H) | 38 x 138 mm |
| Artikelnummer | 001.724 |

### Anwendung:

- Glas kurz aus einer Entfernung von ca. 25 cm besprühen. Dabei sollten kleine Blasen auf der Oberfläche, nicht jedoch ein die Oberfläche abdeckender Film entstehen.
- Ca. 1 Minute warten. Eine längere Trockenzeit erhöht die Haftung. Dann das Glas wie gewohnt blocken.
- Das Haftspray kann nachher mit Isopropanol oder Spiritus wieder entfernt werden.
- Bei Gebrauch einer neuen Dose vor der Anwendung einige Male sprühen.
- Bitte die Warn- und Sicherheitshinweise auf der Spraydose beachten.

TRANSMISSIONSMESSUNG mit

# OPTI•SCAN by LUMOS

Der **OPTI•SCAN** ermöglicht die Transmissionsmessung von Brillen und Gläsern im sichtbaren und im UV-Lichtbereich. Im Gegensatz zu anderen Geräten ist **OPTI•SCAN** ganz auf den Einsatz während des Verkaufsgesprächs und bei der Wareneingangsprüfung ausgelegt. Er ist klein und kompakt und so auch bei beengten Raumverhältnissen leicht unterzubringen. Ein besonderer Vorteil ist sein Batteriebetrieb - kein Kabel stört auf dem Anpasstisch.

Auf der rechten Seite misst der **OPTI•SCAN** die Transmissionswerte im UV-Lichtbereich (320 - 400 nm). Der VIS-Lichtbereich (400 - 700 nm) wird auf der linken Seite gemessen. Beide Messungen erfolgen gleichzeitig, so dass beide Kenndaten für eine Brille sofort verfügbar sind. Natürlich können auch einzelne Gläser mit dem Gerät vermessen werden. In einem solchen Fall erfolgen die Messungen nacheinander.

So können Sie Ihrem Kunden leicht verständlich die Qualität und Sicherheit Ihrer Brille demonstrieren.

| | |
|---|---|
| Lieferumfang | Gerät inklusive Batterien |
| Maße | 110 x 130 x 120 mm |
| Gewicht | 0,9 kg |
| Stromversorgung | 9 V |
| Artikelnummer | 001.262 |

**OPTI•SCAN** liefern wir auch als Sonderversion mit

- anderem Wellenlängenbereich, z.B. IR
- angepassten Anlage- oder Halteelementen für Ihre Optiken

# VERKAUFSHILFEN

## für den Anpasstisch, für Werbeaktionen und vieles mehr.

LUMOS hat ein breites Spektrum an Hilfsmitteln entwickelt, um Ihre Verkaufsgespräche jeden Tag ein bischen leichter zu machen. Der Schwerpunkt liegt hier auf Verkaufshilfen, die die Funktionen und Vorteile polarisierender Gläser bei extremen Lichtverhältnissen demonstrieren. Neben großformatigen Demonstratoren fürs Schaufenster sind die besonders handlichen Minis für das Verkaufsgespräch erprobt. Und ein kleines Dankeschön für die Kunden gibt es auch. Lassen Sie sich überraschen!

Für den täglichen Einsatz bei der Vorführung von Mustergläsern hat LUMOS Brillenvorhalter entwickelt: unsere schönen und hochwertigen LÜNETTEN sind ganz einfach selbst zu verglasen und so vielseitig im Einsatz, wie die Gläser, die Sie verkaufen.

- Für das Unternehmen
- Für das Schaufenster
- Für die Vitrine
- Für den Anpasstisch
- Für die Hosentasche

# POLADEMO*maxi*

POLADEMO erzeugt in einem leicht wechselbaren Motiv eine realistische Blendung in einer Alltagssituation. Der Blick durch normale und polarisierende Gläser lässt Ihren Kunden die Vorteile und Eigenschaften polarisierender Gläser schnell und einfach verstehen.

Diese große Variante eignet sich besonders für die Verwendung in Schaufenstern und Vitrinen und lockt so mögliche Kunden schon von außen in Ihr Geschäft.

| | |
|---|---|
| Lieferumfang | Rahmen, Brillen-Set, Motiv „Straße", Werbe-Set, Spiegel |
| Maße (B x H x T) | 400 x 300 mm (ca. DIN A3) |
| Artikelnummer | 001.215 |

Größenverhältnis
***POLADEMO*maxi** –
***POLADEMO*mini**:

## Zubehör und Ersatzteile

### Brillen-Set

Ein vergleichender Blick durch normale und polarisierende Gläser erschließt Ihrem Kunden schon am Schaufenster die Vorteile von polarisierenden Gläsern.

### Werbe-Set und Spiegel

Hiermit wird noch mehr Aufmerksamkeit auf den ***POLADEMOmaxi*** im Schaufenster oder in der Vitrine gezogen. Der Spiegel kann vor dem ***POLADEMO*** plaziert werden und sichert durch Spiegelung der Beleuchtung den realistischen Blendeffekt durch Lichtquellen von oben.

### Spot

Er erzeugt den realistischen Blendeffekt im Bild und muss separat bestellt werden. Es können auch eigene Spots verwendet werden.

| | |
|---|---|
| Artikelnummer | 001.060 |

## Wechselmotive

▸ ***POLADEMO$_{maxi}$***

### Ohne Blendung

### Mit Blendung

| | |
|---|---|
| Standardmotiv | „Strasse“ |
| Artikelnummer | 001.180 |

### Ohne Blendung

### Mit Blendung

| | |
|---|---|
| Motiv | „Ski“ |
| Artikelnummer | 001.181 |

### Ohne Blendung

### Mit Blendung

| | |
|---|---|
| Motiv | „Teich“ |
| Artikelnummer | 001.182 |

# POLADEMO mini

Überzeugt den Kunden von den Vorteilen polarisierender Brillengläser. Das Gerät hat ein sehr schönes Design, verfügt trotz kleiner Stellfläche über ein großes Bild und ist ideal für das Verkaufsgespräch mit dem Kunden.

Durch die integrierte Beleuchtung (batteriebetrieben, zeitgesteuert) wird ein eindrucksvoller, naturähnlicher Effekt erzeugt. Das Motiv ist einfach und schnell wechselbar.

| | |
|---|---|
| Lieferumfang | Rahmen mit Beleuchtung, Motiv „Straße“ Inkl. Batterien, betriebsfertig aufgebaut |
| Maße (B x H x T; Fuß) | 210 x 180 x 60 mm (ca. DIN A5) |
| Artikelnummer | 001.245 |

## Zubehör und Ersatzteile

### Brillen-Set

Eine polarisierende und eine „normale“ Sonnenbrille - damit der Kunde den Vorteil im direkten Vergleich erleben kann.

| | |
|---|---|
| Artikelnummer | 001.065 |

### Lünette zum Selberglasen

Dieser Brillenvorhalter kann, wenn er nicht benutzt wird, direkt auf die LED-Drähte des POLADEMOmini gesteckt werden.

| | |
|---|---|
| Artikelnummer | 001.183 |

### Beleuchtung

Diese Hochleistungs-LED wird über einen Zeitschalter ein und nach ca. 5 Minuten automatisch wieder abgeschaltet.

| | |
|---|---|
| Artikelnummer | 001.304 |

### Magnete (2 Stück)

Insgesamt vier Magnete halten das Motiv auf dem Bilderhalter und ermöglichen so den schnellen und komfortabelen Motivwechsel.

| | |
|---|---|
| Artikelnummer | 001.305 |

## Wechselmotive

### ▸ *POLADEMO$_{mini}$*

Ohne Blendung

Mit Blendung

| | |
|---|---|
| Motiv | „Teich“ |
| Artikelnummer | 001.195 |

Ohne Blendung

Mit Blendung

| | |
|---|---|
| Motiv | „Ski“ |
| Artikelnummer | 001.198 |

Ohne Blendung

Mit Blendung

| | |
|---|---|
| Motiv | „Surfer“ |
| Artikelnummer | 001.201 |

Ohne Blendung

Mit Blendung

| | |
|---|---|
| Motiv | „Hai“ |
| Artikelnummer | 001.205 |

**Mit den POLTEST und UV-CARD Produkten erhalten Sie ideale Werbemittel für Ihre Marketingmaßnahmen. Ob als Give-away oder bei Mailingaktionen, die kleinen Demonstratoren veranschaulichen die Eigenschaften von polarisierenden Gläsern oder den UV-Schutz hochwertiger Brillen.**

# POLTEST

Sie haben Ihrem Kunden gerade eine polarisierende Brille verkauft? Dann geben Sie ihm doch die Möglichkeit, die Funktion seiner Brille seinen Freunden, Verwandten und Bekannten vorzuführen und so Werbung für Sie zu machen. Glaubhaft und preiswert!

Auch bei Mailingaktionen lässt sich der **POLTEST** sehr gut einsetzen.

**POLTEST** ist mit einer selbstklebenden Rückseite versehen und kann so auch z. B. in Brillenetuis oder auf den Brillenpass aufgeklebt werden.

Blick durch normale Gläser

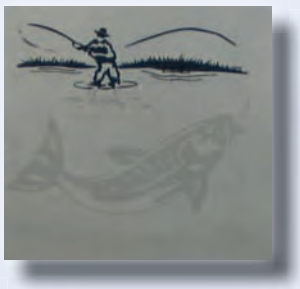
Anwendungsbeispiel

Blick durch polarisierende Gläser

| | |
|---|---|
| Maße (B x H ) | 70 x 40 mm |
| Artikelnummer | 001.788 |
| Artikelname | POLTESTmaxi Motiv „Straße“ |

**POLTEST** gibt es in verschiedenen Größen und mit unterschiedlichen Motiven - ganz auf Ihren Bedarf zugeschnitten. Die Mindestbestellmenge pro Artikel beträgt jeweils 50 Stück.

Blick durch normale Gläser

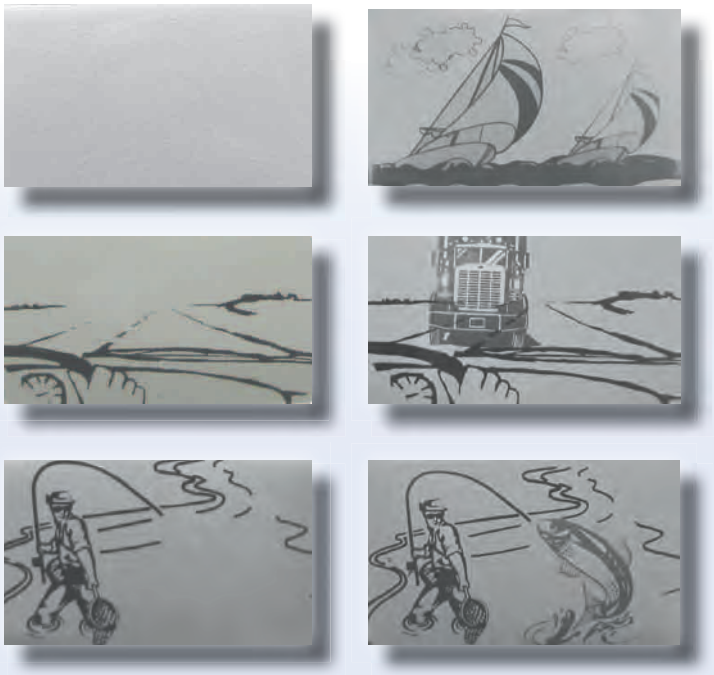


Blick durch polarisierende Gläser

| | |
|---|---|
| Maße (B x H ) | 64 x 64 mm |
| Artikelnummer | 001.323 |
| Artikelname | POLTESTmaxi Motiv „Angler“ |

Blick durch normale Gläser

Blick durch polarisierende Gläser



| | |
|---|---|
| Maße (B x H ) | 25 x 45 mm |
| Artikelnummer | 001.443 |
| Artikelname | POLTESTstamp Motiv „Segelboot“ |

| | |
|---|---|
| Maße (B x H ) | 25 x 45 mm |
| Artikelnummer | 001.787 |
| Artikelname | POLTESTstamp Motiv „Straße“ |

| | |
|---|---|
| Dimensions (L x H) | 25 x 45 mm |
| Artikelnummer | 001.631 |
| Artikelname | POLTESTstamp Motiv „Angler“ |

Blick durch normale Gläser

Blick durch polarisierende Gläser

Oder möchten Sie eine andere kundenindividuelle Lösung, wie z.B. Ihr Logo, realisieren? Für die Verwirklichung Ihrer kundenspezi schen Motive oder Maße sprechen Sie uns bitte an.

| | |
|---|---|
| Maße (Durchmes-ser) | 65 mm |
| Artikelnummer | 002.821 |
| Artikelname | POLTESTround Motiv „Straße“ |

# UV•CARD

Demonstrieren Sie mit der **UV-CARD** den UV-Schutz von Sonnenbrillengläsern. Halten Sie die Karte, die mit den Maßen 86 x 54 mm Scheckkartengöße besitzt, einfach in die Sonne oder unter eine UV-Lampe. Decken Sie ein Auge mit dem Brillenglas ab und vergleichen Sie die Verfärbung der Augen.

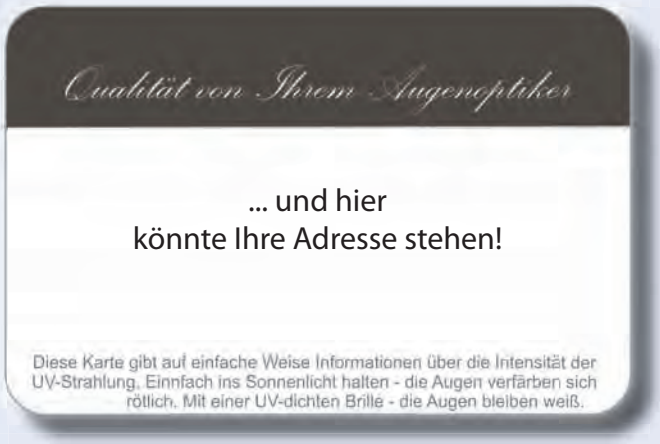
Kunden freuen sich über dieses kleine „Give-away", da es einerseits die Hochwertigkeit der neuen Brille zeigt und andererseits auch genutzt werden kann, um UV-Strahlung (z. B. am Strand beim Sonnenbad) sichtbar zu machen. Ganz nebenbei machen Ihre Kunden dabei Werbung für Sie, preiswert und glaubwürdig.

| | | | |
|---|---|---|---|
| Dimensions (L x H) | 86 x 54 mm | | |
| Référence d'article | 001.631 | Mindestabnahme | 50 Stck. |

Und so verfärben sich die Augen ohne geeigneten UV-Schutz:

Vorderseite in Orginalgröße - ohne UV-Strahlung

bedruckbare Rückseite



## ZUR SELBSTVERGLASUNG MIT MUSTER-GLÄSERN IHRER WAHL

# LUENETTE

Den Brillenvorhalter aus hochwertigem Kunststoff können Sie selbst verglasen. So vielfältig wie Ihre Gläser, so vielfältig sind auch die Einsetzmöglichkeiten der *LUENETTE*. Nutzen Sie die Brillenvorhalter

- zur Demonstration von polarisierenden Gläsern
- für Muster- und Lesebrillengläsern
- oder für Farbfilter
- für den Einsatz mit sphärischen Gläsern bei der Refraktion
- als sinnvolle Ergänzung zu den Produkten unserer *POLADEMO* Serie.

Bestücken Sie die Vorhalter mit verschiedenen Glasdesigns in unterschiedlichen Additionen. So sieht Ihr Kunde die Besonderheiten der Gläser mit seinen eigenen Augen und kann sich leichter für die beste Lösung entscheiden.

Die Vorhalter werden aus beidseitig satiniertem, transluzentem Acrylglas hergestellt. Klar und schön designed sind sie zugleich unempfindlich gegen Kratzer und Gebrauchsspuren.

Ab einer Mindestabnahmemenge von 1.000 Stück sind die *LUENETTEN* auch in Ihren Wunschfarben, passend zu Ihrem Ladenbau und Corporate Design, erhältlich!

| Standardfarbe | | | |
|---|---|---|---|
| Farbe | White snow - weiß | Artikelnummer | 001.183 |

| Sonderfarben | | | |
|---|---|---|---|
| Farbe | Graphit - dunkelgrau | Artikelnummer | 002.552 |
| | Mandarin - orange | | 002.553 |
| | Strawberry - rot | | 002.554 |

### Aufsteller für 5 Brillenvorhalter

Ebenfalls aus hochwertigem satinierten Acrylglas hergestellt, bietet der Aufsteller die Möglichkeit 5 Lünetten griffbereit zu präsentieren. Mehrere Aufsteller lassen sich platzsparend hinter oder nebeneinander platzieren und bieten so noch mehr übersichtliche Aufbewahrung für Ihre Mustergläser.

| | |
|---|---|
| Maße (B x H x T) | 200 x 6 x 125 mm |
| Artikelnummer | 002.563 |

# ABONNEMENTS und ANGEBOTE

Um Ihnen das Nachbestellen der notwendigen Betriebsmittel zu erleichtern und besonders kostengünstig anbieten zu können, bieten wir bestimmte Verbrauchsmaterialien, Betriebsmittel und auch den ***GRAVURENFINDER*** im bequemen Abonnement an. Sie bestellen einmal und wir liefern, solange Sie es wollen, garantiert pünktlich und zuverlässig.

Unsere Geräte sind so gut, wie sie von Ihnen behandelt werden. Nur ein regelmäßiger Wechsel von Filterpatronen und Filterpads garantiert die volle Leistungsfähigkeit des ***AIR***.

Und damit Sie auch beim Gläserschleifen nicht unverhofft ins Rutschen geraten, weil niemand an die rechtzeitige Nachbestellung des Haftsprays gedacht hat, gibt's auch ***GECKOlensgrip*** im Abo.

- Kostenersparnis
- Kein Vergessen von Nachbestellungen
- Automatische Belieferung

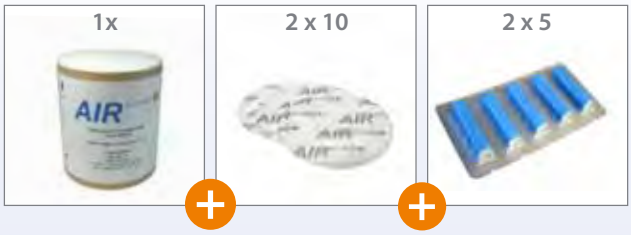
# *AIRmini* Betriebsmittel

## ABONNEMENT

Für den ***AIR**mini* können Sie die notwendigen Betriebsmittel im 24-Monats-Abonnement bestellen.

Ihr Vorteil:
Sie werden automatisch alle 4 Monate (insgesamt 6 Mal) beliefert, ohne an die Nachbestellung denken zu müssen. Sie sparen dabei fast 25 % gegenüber dem Listenpreis. Es lohnt sich also besonders!

Eine Lieferung beinhaltet:
- 1 Filterpatrone
- 2 Pakete à 10 Filterpads
- 2 Pakete à 5 Geruchspatronen




| Artikelnummer | ABO.001 |
|---|---|

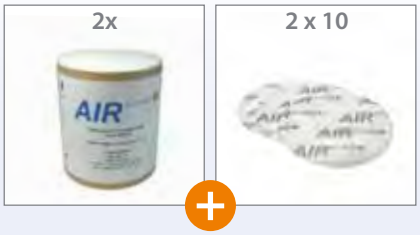
**Sie sparen fast 25%!**

Hinweis:
Ein seit dem 01.01.2011 neu abgeschlossenes Abonnement hat eine Laufzeit von 2 Jahren und verlängert sich automatisch um jeweils 12 weitere Monate, wenn es nicht 12 Monate vorher fristgerecht gekündigt wird.

## SPARPAKET ohne ABONNEMENT

Wenn Sie sich nicht zeitlich binden wollen, können Sie sich alternativ auch für das AIR Betriebsmittel Sparpaket ohne Abonnement entscheiden. Dabei sparen Sie immer noch ca. 20 % gegenüber der Einzelbestellung.

Das Sparpaket beinhaltet:
- 2 Filterpatronen
- 2 Pakete mit je 10 Filterpads




| Artikelnummer | 001.784 |
|---|---|

**Sie sparen mehr als 20%!**

# AIRmaxi Betriebsmittel

## ABONNEMENT

Für den ***AIR**maxi* können Sie die notwendigen Betriebsmittel ebenfalls im 24-Monats-Abonnement bestellen.

Ihr Vorteil:
Sie werden automatisch alle 4 Monate (insgesamt 6 Mal) beliefert, ohne an die Nachbestellung denken zu müssen. Sie können die Lieferung dabei flexibel bis zu 12 Monate nach vorne ziehen oder nach hinten verschieben.

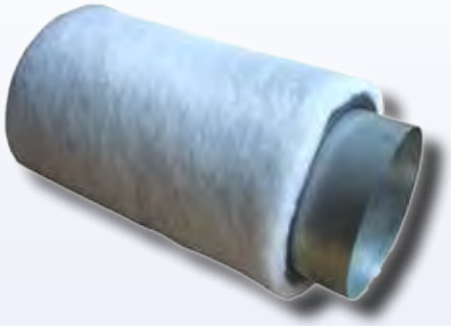
Sie sparen dabei fast 24 % gegenüber dem Listenpreis. Es lohnt sich also besonders!

Eine Lieferung beinhaltet:
- 1 Filterpatrone
- 1 Filtervlies

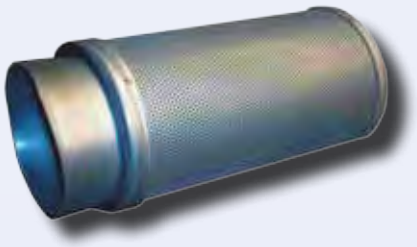
| Artikelnummer | ABO.002 |
|---|---|

**Sie sparen fast 24%!**

Hinweis:
Ein seit dem 01.01.2011 neu abgeschlossenes Abonnement hat eine Laufzeit von 2 Jahren und verlängert sich automatisch um jeweils 12 weitere Monate, wenn es nicht 12 Monate vorher fristgerecht gekündigt wird.



Filterpatrone mit Vlies



Filterpatrone ohne Vlies

# GRAVURENFINDERprint

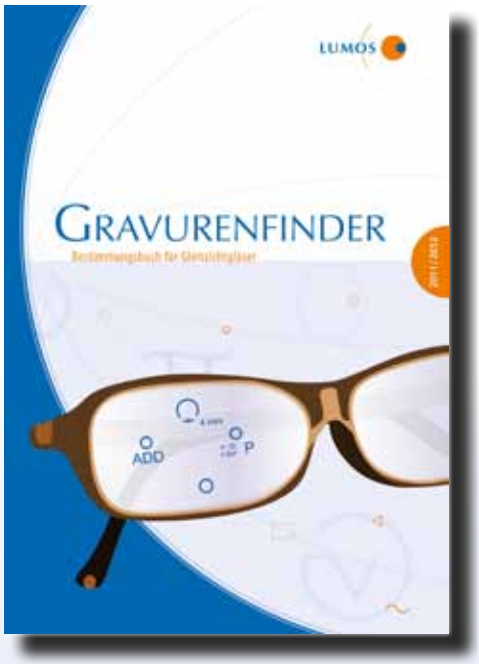
## ABONNEMENT

Profitieren Sie von einem Jahresabonnement. Dabei erhalten Sie die aktuelle Ausgabe des ***GRAVURENFINDERprint*** automatisch einmal jährlich zugesendet. Sie sparen damit 25 % im Vergleich zum Listenpreis, sind immer aktuell und behalten die komplette Übersicht.

Der ***GRAVURENFINDER*** ist das Bestimmungsbuch für Gleitsichtgläser.

Er liefert eine umfassende und einzigartige Übersicht über die im deutschsprachigen Raum verwendeten Gleitsichtgläser und ihre Mikrogravuren.

Mehrerer Tausend Gläser sind nach Herstellern, Glasnamen und Gravuren sortiert und helfen Gläser schnell und einfach zu identifizieren.




## Sie sparen mehr als 25%!

Hinweis:

Ein abgeschlossenes Abonnement hat eine Laufzeit von 3 Jahren und verlängert sich automatisch um jeweils weitere 12 Monate, wenn es nicht 12 Monate vorher fristgerecht gekündigt wird.

| Artikelnummer | ABO.005 |
|---|---|

## INHALTE

Grafischer Index

Inhaltsseite

Firmeninfoseite

# GECKOlensgrip

## ABONNEMENT

Auch ***GECKOlensgrip*** können Sie im bequemen 24-Monats-Abonnement bestellen.

Ihr Vorteil:
Sie erhalten alle 4 Monate (insgesamt 6 Mal) je 2 Dosen à 100ml des Schutz- und Haftsprays für optische Gläser. Sie sparen damit fast 27 % im Vergleich zum Listenpreis ohne an die Nachbestellung denken zu müssen.

| Artikelnummer | ABO.005 |
|---|---|

**Sie sparen fast 27%!**

Hinweis:
Ein seit dem 01.01.2011 neu abgeschlossenes Abonnement hat eine Laufzeit von 2 Jahren und verlängert sich automatisch um jeweils 12 weitere Monate, wenn es nicht 12 Monate vorher fristgerecht gekündigt wird.

Anwendung:
Ein einfacher Sprühstoss wirkt gegen den Achsversatz beim Schleifen. Der aufgebrachte Film wirkt gleichzeitig als Schutz für die empfindliche Glasoberfläche. ***GECKOlensgrip*** ist schnell und einfach anwendbar. Es ist speziell für den Einsatz bei hydrophoben und Clean-Coat-Beschichtungen entwickelt. Das Spray ist sehr sparsam und kostengünstig in der Anwendung und kann mit handelsüblichen Reinigungsmitteln wieder entfernt werden.

LUMOS GmbH
E-Mail info@lumos-optics.de
Internet www.lumos-shop.de

© LUMOS GmbH, Hilden, 2015

Alle Rechte der Verwertung, gleich in welcher Form und in welchem Verfahren, vorbehalten. Jede Art der Vervielfältigung, auch auszugsweise, nur mit Genehmigung der LUMOS GmbH gestattet.