

SCHWEIZER Katalog Industrie & Handel



Optische Prüf- und Messmittel von SCHWEIZER

Wo der Standard endet, beginnt unser Qualitätsanspruch.

Optimale Produkte in Funktion und Form, überlegt und verlässlich umgesetzt. Anwenderfreundliche Produktentwicklungen vereint mit höchsten Qualitätsstandards finden bei SCHWEIZER seit jeher Anwendung für Industrie und Handel. Gegründet im Jahr 1840 ist SCHWEIZER eines der ältesten inhabergeführten Unternehmen in der Optikbranche.

Das hochwertige Produktsortiment gliedert sich in folgende Bereiche:

Basic-Line

Basic-Line-Produkte eignen sich besonders im preisattraktiven Einstiegssegment. Das umfangreiche Sortiment überzeugt mit optischen Hilfsmitteln für vielfältige Anwendungen in den Bereichen Hobby und Freizeit.

Tech-Line



Tech-Line für Expertinnen und Experten in der täglichen Anwendung steht als Synonym für technisch anspruchsvolle Produkte, die den Anforderungen an hochwertige Optik, ergonomische Handhabung und robuste Materialien für den täglichen Einsatz Rechnung tragen. Alle Lupen der Serie Tech-Line sind „Made in Germany“ und überzeugen mit:

- aplanatischen Silikatglas-Optiken: kratzfest, verzerrungsfrei, kontrastreiche Abbildungen, sehr hohe Schärfentiefe
- ständigen Produktinnovationen, wie die weltweit einzigartige Induktionsladetechnik der Handleuchtlupe
- modernen, energiesparenden und langlebigen Hochleistungs-SMD-LEDs in drei Lichtfarben
- Gehäuse mit Zwei-Komponenten Lackierung: robust, schlagfest, beständig gegen Handschweiß, Lösungsmittel und Chemikalien
- ergonomischem und modernem Design.

Elektronische Bildschirmprüfgeräte der TechMag-Serie sowie die LED-Leuchtenserie TechLight runden das professionelle Angebot technisch herausragender Produkte ab.

Der direkte Draht zu SCHWEIZER:

Telefon +49-9191-721058

industrie@schweizer-optik.de

www.schweizer-optik.de/industrie



Inhalt

<u>Handleuchtlupen</u>	4
<u>Handlupen / Stiellupen</u>	9
<u>Standlupen / Messlupen</u>	12
<u>Fadenzähler</u>	17
<u>Uhrmacherlupen</u>	20
<u>Einschlag- / Taschenlupen</u>	23
<u>Kopfbandlupen / Lupenbrillen / Vorsetzlupen</u>	28
<u>Lupenleuchten / Arbeitsstandlupen</u>	33
<u>Elektronische Bildschirmprüfgeräte</u>	39
<u>LED-Leuchten</u>	42
<u>Werbemittel</u>	44



Handleuchtlupen

Innovativ, praktikabel und handlich:

SCHWEIZER Handleuchtlupen vereinen im höchsten Maß unsere ausgewiesene Kompetenz in der Vergrößerungsoptik. Handleuchtlupen sind ideal für den mobilen und vielfältigen Einsatz.

<u>Handleuchtlupe Tech-Line INDUKTION</u>	<u>5</u>
<u>Handleuchtlupe Tech-Line CLASSIC</u>	<u>6</u>
<u>Handleuchtlupe Tech-Line MODULAR</u>	<u>7</u>
<u>Handleuchtlupe Basic-Line</u>	<u>8</u>

Handleuchtlupe Tech-Line INDUKTION

Mit der innovativen Induktionsladetechnik erfüllt die Handleuchtlupe Tech-Line INDUKTION höchste professionelle Ansprüche. Der Ladevorgang im innovativen Qi-Verfahren erfolgt dabei gänzlich ohne den Wechsel von Akku oder Batterien. Daneben liefert der Boost-Schalter ein Optimum an Ausleuchtung. 3 Lichtfarben stehen zur Wahl (Warmweiß – 2700 K, Neutralweiß – 4500 K und Kaltweiß – 6500 K).

- Energieversorgung per Induktion – kontinuierliches und nachhaltiges Ladeverfahren für den dauerhaften Betrieb
- 2-stufiger Boost-Schalter zur Optimierung der Ausleuchtung, mit akustischer Rückmeldung und haptischer Führung
- Kontrastreiches und homogenes Licht durch optimale Anpassung der Lichtintensität
- Geringer Energieverbrauch, ca. 7 Stunden Standzeit im Betrieb (Boost-Schalter), ca. 3 Stunden Wiederaufladezeit (bei vollkommen entladener Lupe)
- Ergonomisches Design, Soft-Touch Griffzone und angenehme Haptik
- 5 Lupen mit unterschiedlichen Vergrößerungen, je 3 Lichtfarben
- Alle Lupen auch einzeln erhältlich (Art.-Nr. ohne „-1“, z. B. 099222)
- Inkl. Mikrofasersäckchen zum Aufbewahren und Reinigen
- Lichtfarben: **2700 K** **4500 K** **6500 K**

Handleuchtlupe Tech-Line INDUKTION



Inkl. Ladepad und Netzteil

099222-1 **099242-1** **099262-1**

2x/4x / Ø 70/22,8 mm, bikonvex/Bifo

099422-1 **099442-1** **099462-1**

4x / Ø 55 mm, bikonvex

099822-1 **099842-1** **099862-1**

8x / Ø 30 mm, aplanatisch

099122-1 **099142-1** **099162-1**

10x / Ø 30 mm, aplanatisch

099522-1 **099542-1** **099562-1**

15x / Ø 22,8 mm, aplanatisch

Zubehör



150002 Ladepad

ca. 70x70 mm, inkl. 1,5m USB-Kabel

150012 Netzteil

für Ladepad

Ladeschale



150022 Ladeschale mit Ladepad

ca. 92x107 mm, passend für alle Handleuchtlupen Tech-Line INDUKTION, inkl. 1,5m USB-Kabel

150032 Ladeschale ohne Ladepad

ca. 92x107 mm, passend für alle Handleuchtlupen Tech-Line INDUKTION, ohne USB-Kabel

Handleuchtlupe Tech-Line CLASSIC

Die mobile Handleuchtlupe mit modernster Lichttechnik und ergonomischer Form überzeugt mit Boost-Schalter zur Optimierung der Ausleuchtung. Zur Auswahl stehen 3 Lichtfarben (Warmweiß – 2700 K, Neutralweiß – 4500 K und Kaltweiß – 6500 K).

- 2-stufiger Boost-Schalter, zur Optimierung der Ausleuchtung, mit akustischer Rückmeldung und haptischer Führung
- Kontrastreiches und homogenes Licht durch optimale Anpassung und Lichtintensität
- Geringer Energieverbrauch durch SMD-LEDs
- Ergonomisches Design, Soft-Touch-Griffzone und angenehme Haptik
- 5 Lupen mit unterschiedlichen Vergrößerungen, je 3 Lichtfarben
- Inkl. 3 Mikro-Batterien, Typ AAA
- Inkl. Mikrofasersäckchen zum Aufbewahren und Reinigen
- Lichtfarben: **2700 K** **4500 K** **6500 K**

Handleuchtlupe Tech-Line CLASSIC



090222	090242	090262	090422	090442	090462
2x / 4x / Ø 70 / 22,8 mm, bikonvex/Bifo			4x / Ø 55 mm, bikonvex		
090822	090842	090862	091022	091042	091062
8x / Ø 30 mm, aplanatisch			10x / Ø 30 mm, aplanatisch		
091522	091542	091562			
15x / Ø 22,8 mm, aplanatisch					

Zubehör



504052 Reinigungs- und Pflege-Set

Reinigungsflüssigkeit, Mikrofaser Tuch, in praktischer Box

Zubehör



130012 Mikrofasersäckchen

für Lupen mit Ø 70 und kleiner, 10er-Pack

156002 Batterien Typ AAA

3er-Pack, Mikro-Alkali-Mangan

Handleuchtlupe Tech-Line MODULAR

Batteriebetriebene Handleuchtlupe mit SMD-LED und modularem Wechselsystem zum Austausch der Optiken. Mit einer beleuchteten Griffereinheit können unterschiedliche Vergrößerungen verwendet werden. In 3 Lichtfarben zur Wahl (Warmweiß – 2700 K, Neutralweiß – 4500 K und Kaltweiß – 6500 K).

- Einfach wechselbare Lupenköpfe für unterschiedliche Vergrößerungen
- Lupenkopf zum Abwinkeln nach rechts und links
- Kontrastreiches und homogenes Licht durch optimale Anpassung und Lichtintensität
- Geringer Energieverbrauch durch moderne SMD-LEDs
- 5 Lupen mit unterschiedlichen Vergrößerungen, je 3 Lichtfarben
- Inkl. 3 Mikro-Batterien, Typ AAA
- Inkl. Mikrofasersäckchen zum Aufbewahren und Reinigen
- Lichtfarben: **2700 K** **4500 K** **6500 K**



Set Handleuchtlupe Tech-Line MODULAR

Durch die Kombination mit den Wechsel-Lupenköpfen und den Griffen in unterschiedlichen Lichtfarben bieten die Sets Handleuchtlupe Tech-Line MODULAR ein Plus an Leistung.

Set Handleuchtlupen Tech-Line MODULAR



092802 **094802** **096802** **Set 1**

Inhalt: 1 Griff + 3 Lupenköpfe: 4x, 10x, 15x

094902 **Set 2**

Inhalt: 2 Griffe (4500 K + 6500 K)
+ 5 Lupenköpfe: 2x, 4x, 8x, 10x, 15x

Handleuchtlupe Tech-Line MODULAR



092022 **094022** **096022** **092042** **094042** **096042**

2x/4x / Ø 70/22,8 mm, bikonvex/Bifo

4x / Ø 55 mm, bikonvex

092082 **094082** **096082**

8x / Ø 30 mm, aplanatisch

092102 **094102** **096102**

10x / Ø 30 mm, aplanatisch

092152 **094152** **096152**

15x / Ø 22,8 mm, aplanatisch

Zusatzgriff Handleuchtlupe Tech-Line MODULAR



092272 **092452** **092652**

Lupenkopf Tech-Line MODULAR



09222

2x/4x / Ø 70/22,8 mm

09224

4x / Ø 55 mm

09228

8x / Ø 30 mm

09230

10x / Ø 30 mm

09235

15x / Ø 22,8 mm

Handleuchtlupen – Basic-Line

Handleuchtlupe Basic-Line

Batteriebetriebene Handleuchtlupe Basic-Line mit leuchtstarker 5 mm-LED (Lichtfarbe 4500 K). Ideal für den mobilen und vielfältigen Einsatz.

- Klare Ausleuchtung des Betrachtungsobjektes
- Asphärische Kunststofflinsen
- 3 Mikro-Batterien erforderlich, Typ AAA

Handleuchtlupe Basic-Line

Made in Germany



09104

4x / Ø 70 mm, asphärisch

09106

6x / Ø 55 mm, asphärisch

09108

8x / Ø 35 mm, asphärisch

09110

10x / Ø 35 mm, asphärisch

09115

15x / Ø 35 mm, asphärisch

Zubehör



504052 Reinigungs- und Pflege-Set

Reinigungsflüssigkeit, Mikrofasertuch, in praktischer Box

Zubehör



130012 Mikrofasersäckchen

für Lupen mit Ø 70 und kleiner, 10er-Pack

156002 Batterien Typ AAA

3er-Pack, Mikro-Alkali-Mangan



Handlupen / Stiellupen

Vor allem die Qualität der Optik entscheidet darüber, wie gut mit Lupen gesehen werden kann. In den Handlupen und Stiellupen der Serie Tech-Line sind hochwertigste Silikatglas-Optiken verbaut. Zudem sorgt der aplanatische Linsenaufbau für verzeichnungsfreies Sehen.

Beste Abbildungseigenschaften erleichtern tägliche Arbeitsabläufe und ermöglichen ein Maximum an optischer Leistung

<u>Handlupe Tech-Line</u>	10
<u>Stiellupe Tech-Line</u>	10
<u>Handlupe Basic-Line CLASSIC</u>	11
<u>Handlupe Basic-Line BIFOCUS</u>	11
<u>Handlupe Basic-Line FORTE</u>	11

Handlupe Tech-Line

Ausgestattet mit einem aplanatischen Linsensystem, erfüllt die Handlupe Tech-Line höchste optische Ansprüche. Die hier zur Verwendung kommenden Silikatglaslinsen sind kratzfest sowie verzeichnungsfrei. Sie brillieren durch eine hohe Schärfentiefe und eine äußerst kontrastreiche Abbildung. Die schwarze Fassung ist reflexarm. Der Griff ist mit einem speziellen 2-Komponenten-Lack überzogen, der sich beständig gegen Handschweiß und fast alle Chemikalien und Lösungsmittel zeigt.

- Aplanatische Silikatglas-Optiken
- Brillante Abbildungen
- Robust und leicht zu reinigen
- Hochwertige Metallfassung, schwarz lackiert
- Inkl. Mikrofasersäckchen zum Aufbewahren und Reinigen



Stiellupe Tech-Line

Stiellupe in lösungsmittelbeständiger Ganzmetall-Ausführung.

- Aplanatische Silikatglas-Optiken
- Brillante Abbildungen
- Robust und leicht zu reinigen
- Inkl. Mikrofasersäckchen zum Aufbewahren und Reinigen



Handlupe Basic-Line CLASSIC

Leseglas-Serie mit bikonvexen Silikatglaslinsen.

- Mattschwarzer, runder Kunststoffgriff
- Hochwertige Metallfassung

Handlupe Basic-Line CLASSIC

Made in Germany



519002
2x / Ø 90 mm, bikonvex

51100
2x / Ø 100 mm, bikonvex

516002
3,5x / Ø 65 mm, bikonvex

517502
2,5x / Ø 75 mm, bikonvex

556502
4x / Ø 65 mm, bikonvex

Handlupe Basic-Line BIFOCUS

Leseglas-Serie mit bikonvexen Silikatglaslinsen und Zusatzlinsen (bifokal).

- Mattschwarzer, runder Kunststoffgriff
- Hochwertige Metallfassung

Handlupe Basic-Line BIFOCUS

Made in Germany



537502
2,5x/5x / Ø 75/22,8 mm,
bikonvex, bifokal

Handlupe Basic-Line FORTE

Leseglas-Serie mit bikonvexen Silikatglaslinsen.

- Konischer, eckiger Profilgriff aus mattschwarzem Kunststoff
- Hochwertige Metallfassung

Handlupe Basic-Line FORTE

Made in Germany



55120
2x / Ø 120 mm bikonvex

55750
3,5x / Ø 75 mm, bikonvex



Standlupen / Messlupen

Stand- und Messlupen sind ideale Hilfsmittel im planen Prüfbereich. Die SCHWEIZER Standlupen der Serie Tech-Line, ausgestattet mit einem aplanatischen Linsensystem, erfüllen dabei höchste optische Ansprüche.

Professionelle Einsatzbereiche sind Detailbetrachtungen auf Druckprodukten und Schriftgut, Risskantenkontrolle oder Oberflächenprüfung.

Standlupe Tech-Line FIX-FOKUS	13
Standlupe Tech-Line VARIO-FOKUS	13
Duo-Skala Tech-Line	13
Set Standlupe Tech-Line VARIO-FOKUS	14
Tischleuchtlupe Tech-Line	14
Messlupe Tech-Line	15
Standlupe Basic-Line	16
Standlupe Basic-Line SKALA	16
Standlupe Basic-Line STANDFUSS	16

Standlupe Tech-Line FIX-FOKUS

Die Standlupe FIX-FOKUS ist ideal im planen Prüfbereich.

- Reflexarme, schlagfeste schwarze Linsenfassung
- Hochwertiges aplanatisches Linsensystem für verzerrungsfreies Sehen
- Transparentes, schlagfestes Gehäuse ermöglicht müheloses Einsetzen der Duo-Skalen

Standlupe Tech-Line FIX-FOKUS



09408

8x / Ø 30 mm, aplanatisch



09410

10x / Ø 30 mm, aplanatisch

Standlupe Tech-Line VARIO-FOKUS

Aufbau und Merkmale analog Standlupe Tech-Line FIX-FOKUS, zusätzlich ausgestattet mit einem fokussierbaren Linsensystem.

Standlupe Tech-Line VARIO-FOKUS



09508

8x / Ø 22,8 mm, aplanatisch



09510

10x / Ø 22,8 mm, aplanatisch

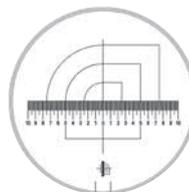
Duo-Skala Tech-Line

SCHWEIZER Tech-Line Duo-Skalen für unterschiedliche Anwendungsbereiche. Sie sind eingefasst in einen schwarzen Kunststoffring. Dadurch schwebt die Skala über dem Objekt und das Verkratzen wird verhindert.

- Robuste, kratz feste Glasscheiben als Träger für die hochwertigen, modernen Tech-Line-Skalen
- Auf der Unterseite der Glasscheiben aufgetragene Skalierung aus Hartchrom vermeidet Parallaxenfehler

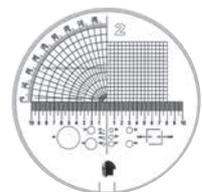


Duo-Skala Tech-Line



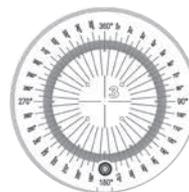
09450 Duo-Skala 1

Ø 25 mm (Standard-Skala)



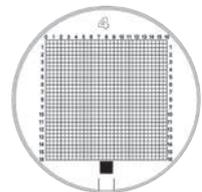
09460 Duo-Skala 2

Ø 25 mm



09470 Duo-Skala 3

Ø 25 mm



09480 Duo-Skala 4

Ø 25 mm



09490 Duo-Skala 5

Ø 25 mm

Set Standlupe Tech-Line VARIO-FOKUS

Die SCHWEIZER Standlupe VARIO-FOKUS kombiniert mit hochpräzisen Duo-Skalen.

- Set 1 enthält die häufig benötigte Tech-Line Duo-Skala 1
- Set 2 beinhaltet alle 5 Tech-Line Duo-Skalen
- In stabiler Aufbewahrungsbox

Set Standlupe Tech-Line VARIO-FOKUS



09580 Standlupe Tech-Line VARIO-FOKUS Set 1

Inhalt: 1 Standlupe VARIO-FOKUS 8x inkl. Duo-Skala 1; in stabiler Box, Maße (LxHxT): ca. 18,3x6,5x8,0 cm

09590 Standlupe Tech-Line VARIO-FOKUS Set 2

Inhalt: 1 Standlupe VARIO-FOKUS 8x inkl. Duo-Skala 1–5; in stabiler Box, Maße (LxHxT): ca. 18,3x6,5x8,0 cm

Tischleuchtlupe Tech-Line

Ausgestattet mit einem aplanatischen Silikatglaslinsen-System erfüllt die Tischleuchtlupe Tech-Line höchste optische Ansprüche.

- Hochwertiges aplanatisches Linsensystem für verzeichnungsfreies Sehen
- Gehäuse mit speziellen 2-Komponenten-Lack, beständig gegen Handschweiß, viele Chemikalien und Lösungsmittel
- Hochleistungs-LED in den 3 Lichtfarben 2700 K, 4500 K und 6500 K liefern äußerst kontrastreiche Abbildungen
- Lichtfarben: **2700 K** **4500 K** **6500 K**

Tischleuchtlupe Tech-Line



093242 093442 093642

4x / Ø 60 mm, bikonvex

093282 093482 093682

8x / Ø 30 mm, aplanatisch

093212 093412 093612

10x / Ø 30 mm, aplanatisch

Messlupe Tech-Line

Präzisionsmesslupe in Ganzmetallausführung mit aplanatischer Silikatglas-Optik.

- Fokussierbar durch Schieben des Okulars
- Sehr präzise Skala aus Edelstahl
- Skalenteilung 0,1 mm
- Hochwertiges aplanatisches Linsensystem für verzeichnungsfreies Sehen
- Ganzmetall-Ausführung

Messlupe Tech-Line



33400

6x / Ø 22,8 mm, aplanatisch,
20 mm-Skala

33401

8x / Ø 22,8 mm, aplanatisch,
10 mm-Skala

33402

10x / Ø 22,8 mm, aplanatisch,
10 mm-Skala

Zubehör



504052 Reinigungs- und Pflege-Set

Reinigungsflüssigkeit, Mikrofasertuch, in praktischer Box

Standlupe Basic-Line

Standlupe für den planen Prüfbereich.

- Kunststofflinsen

Standlupe Basic-Line SKALA

Wie Standlupe Basic-Line 32300, jedoch mit Messskala.

- Kunststofflinsen
- Messskala 15 mm, Skalenteilung 0,1 mm

Standlupe Basic-Line STANDFUSS

Standlupe mit aplanatischer Silikatglas-Optik und freistehendem Fuß.

- Hochwertiges aplanatisches Linsensystem für verzeichnungsfreies Sehen
- Standfuß-Gehäuse aus Kunststoff
- Fokussierbar durch Drehen des Okulars

Standlupe Basic-Line



32300

10x / Ø 30 mm, aplanatisch

Standlupe Basic-Line SKALA



33300

10x / Ø 30 mm, aplanatisch

Standlupe Basic-Line STANDFUSS

Made in
Germany



32900

8x / Ø 22,8 mm, aplanatisch



Fadenzähler

Mit der hohen Fertigungstiefe am Unternehmensstandort Forchheim definiert SCHWEIZER seit Jahrzehnten die Kompetenz bei der Herstellung von Fadenzählern und damit den Qualitätsunterschied. Denn mittels ihrer Optik aus Silikatglas erfüllen die Fadenzähler Tech-Line höchste optische Qualitätsstandards und sind dabei äußerst langlebig.

<u>Fadenzähler Tech-Line APLANAT</u>	<u>18</u>
<u>Fadenzähler Tech-Line BIKONVEX</u>	<u>18</u>
<u>Fadenzähler Basic-Line KUNSTSTOFF</u>	<u>19</u>

Fadenzähler Tech-Line APLANAT

SCHWEIZER definiert hier den Standard im Markt: Beste aplanatische Optik, Silikatglaslinse und absolute Robustheit.

- Hochwertiges aplanatisches Linsensystem für zeichnungs-freies Sehen
- Mattverchromtes Messing
- Erhältlich mit oder ohne 10 mm-Skala
- Skalenteilung 0,1 mm

Fadenzähler Tech-Line APLANAT



37300 mit Skala
8x / Ø 16,2 mm, aplanatisch

37310 ohne Skala
8x / Ø 16,2 mm, aplanatisch

Fadenzähler Tech-Line BIKONVEX

Beste SCHWEIZER Tech-Line Qualität, jedoch mit bikonvexer Silikatglaslinse.

- Bikonvexe Optik
- Mattverchromtes Messing

Fadenzähler Tech-Line BIKONVEX



35500
5x / Ø 31,5 mm, bikonvex

35400
6x / Ø 22,5 mm, bikonvex

35300
8x / Ø 17,5 mm, bikonvex

35200
10x / Ø 14,5 mm, bikonvex

35100
12x / Ø 12,5 mm, bikonvex

Zubehör: Schwarzes Lederetui für alle Fadenzähler



35101
für 35100

35401
für 35400

35201
für 35200

35501
für 35500

35301
für 35300, 37300 und 37310

Fadenzähler Basic-Line KUNSTSTOFF

Sehr leichter Kunststoff-Fadenzähler mit bikonvexer Leichtlinse.

- Bikonvexe Kunststofflinse
- Schwarzer Kunststoff

Fadenzähler Basic-Line KUNSTSTOFF



05030

3x/6x / Ø 45/13 mm, bikonvex

05020

5x / Ø 30 mm, bikonvex

05010

6x / Ø 20 mm, bikonvex

05040

10x / Ø 15 mm, bikonvex



Uhrmacherlupen

Uhrmacherlupen ermöglichen das Bearbeiten und Kontrollieren auch sehr kleiner Prüfteile, wie z. B. Uhren oder Schmuckstücke.

Die eingesetzte Optik macht dabei den entscheidenden Unterschied.

Bei SCHWEIZER werden Uhrmacherlupen der Serie Tech-Line entscheidend aufgewertet durch das eingesetzte aplanatische Linsensystem mit besten Abbildungseigenschaften. Zudem sind deren Silikatglaslinsen nicht nur kratzfest, sondern brillieren auch durch eine hohe Schärfentiefe und eine äußerst kontrastreiche Abbildung.

<u>Uhrmacherlupe Tech-Line</u>	<u>21</u>
<u>Uhrmacherlupe Basic-Line GLAS</u>	<u>22</u>
<u>Uhrmacherlupe Basic-Line KUNSTSTOFF</u>	<u>22</u>

Uhrmacherlupe Tech-Line

Die Profi-Serie von SCHWEIZER liefert die entscheidenden optischen Vorteile für ihre täglichen Anforderungen:

- Hochwertiges aplanatisches Linsensystem für verzeichnungsfreies Sehen
- Gehäuse mit speziellem 2-Komponenten-Lack, beständig gegen Handschweiß, viele Chemikalien und Lösungsmittel
- Gehäuse mit Bohrung, um Beschlagen von innen zu verhindern
- Auch erhältlich im praktischen Set: 4 Uhrmacherlupen Tech-Line kombiniert in einer stabilen Box

Uhrmacherlupe Tech-Line



09706

6x / Ø 22,8 mm, aplanatisch

09708

8x / Ø 22,8 mm, aplanatisch

09710

10x / Ø 22,8 mm, aplanatisch

09715

15x / Ø 16,2 mm, aplanatisch

Set Uhrmacherlupen Tech-Line



09790 Set Uhrmacherlupen Tech-Line

Inhalt: 4 Uhrmacherlupen Tech-Line 6x, 8x, 10x, 15x
in stabiler Box, Maße (LxH xT): ca. 18,3 x 6,5 x 8,0 cm

Uhrmacherlupe Basic-Line GLAS

Zuverlässige Optik und klares Design: die Uhrmacherlupe Basic-Line.

- Bikonvexe Silikatglaslinse
- Schwarze, reflexarme Kunststofffassung
- Gehäuse mit Bohrung, um Beschlagen von innen zu verhindern

Uhrmacherlupe Basic-Line KUNSTSTOFF

Die Uhrmacherlupe in Kunststoffausführung.

- Bikonvexe Kunststofflinse
- Schwarze, reflexarme Kunststofffassung

Uhrmacherlupe Basic-Line GLAS

Made in
Germany



20030

3x / Ø 25 mm, bikonvex

20240

4x / Ø 30 mm, bikonvex

20040

4x / Ø 25 mm, bikonvex

20050

5x / Ø 25 mm, bikonvex

20250

5x / Ø 30 mm, bikonvex

20070

7x / Ø 25 mm, bikonvex

20270

7x / Ø 30 mm, bikonvex

20010

10x / Ø 25 mm, bikonvex

20210

10x / Ø 30 mm, bikonvex

Uhrmacherlupe Basic-Line KUNSTSTOFF



07170

5x / Ø 28 mm, bikonvex

07171

7x / Ø 28 mm, bikonvex

07172

9x / Ø 28 mm, bikonvex



Einschlag- / Taschenlupen

Einschlag- und Taschenlupen sind seit jeher praktische und robuste optische Hilfsmittel in professionellen Anwendungen und im Alltag.

Dabei kennzeichnen Einschlag- und Taschenlupen aus dem Hause SCHWEIZER immer die verwendeten hochwertigen Silikatglaslinsen.

<u>Präzisions-Einschlaglupe Tech-Line</u>	<u>24</u>
<u>Set Präzisions-Einschlaglupe Tech-Line</u>	<u>24</u>
<u>Einschlaglupe Basic-Line EDELSTAHL</u>	<u>25</u>
<u>Einschlaglupe Basic-Line KUNSTSTOFF</u>	<u>26</u>
<u>Taschenlupe Basic-Line ECONOMIC</u>	<u>27</u>

Präzisions-Einschlaglupe Tech-Line

Innovation pur: die erste Lupe mit intuitiver Einhand-Bedienung. Die intelligente Formgebung und das geringe Gewicht unterstützen zudem ein ruhiges Halten und sorgen für eine perfekte Haptik – ein klarer Vorteil bei einhändigem Arbeiten mit höherem Vergrößerungsbedarf.

- Silikatglaslinsen, brillante Abbildungen, robust und leicht zu reinigen
- Hochwertiges aplanatisches Linsensystem für verzerrungsfreies Sehen
- Bikonvexe Linsen bei Art.Nr. 53350 und Art.Nr. 53550
- Gehäuse mit speziellem 2-Komponenten-Lack, beständig gegen Handschweiß, viele Chemikalien und Lösungsmittel
- Intelligente Formgebung und intuitive Einhand-Bedienung
- Auch erhältlich im praktischen Set:
4 Einschlaglupen Tech-Line in stabiler Box



Präzisions-Einschlaglupe Tech-Line



53350

3x+3x+3x / Ø 38 mm,
bikonvex, inkl. Lanyard

53550

3x+5x / Ø 38 mm,
bikonvex, inkl. Lanyard

09606

6x / Ø 22,8 mm, aplanatisch

09608

8x / Ø 22,8 mm, aplanatisch

09610

10x / Ø 22,8 mm, aplanatisch

09615

15x / Ø 22,8 mm, aplanatisch

09620

20x / Ø 16,2 mm, aplanatisch

Set Präzisions-Einschlaglupen Tech-Line



09690

Inhalt: 4 Präzisions-Einschlaglupen Tech-Line 6x, 10x, 15x, 20x
in stabiler Box, Maße (LxHxT): ca. 18,3x6,5x8,0 cm

Zubehör



180902 5er-Pack Lanyards

Anthrazit

Einschlaglupe Basic-Line EDELSTAHL

Zuverlässige Optik und klares Design bietet unsere Einschlaglupen Serie Basic-Line:

- Silikatglaslinsen, brillante Abbildungen, robust und leicht zu reinigen
- Robuste Fassung aus Edelstahl



Einschlaglupe Basic-Line EDELSTAHL

Made in Germany



53300

3x+3x+3x / Ø 30 mm,
bikonvex

53100

3x / Ø 30 mm, bikonvex

54600

4x+6x / Ø 30 mm, bikonvex

53700

7x / Ø 30 mm, bikonvex

Einschlaglupe Basic-Line EDELSTAHL

Made in Germany



55526

6x / Ø 22,8 mm, aplanatisch

55528

8x / Ø 22,8 mm, aplanatisch

55823

10x/6x / Ø 22,8 mm, aplanatisch

55521

10x / Ø 22,8 mm, aplanatisch

55522

12x / Ø 22,8 mm, aplanatisch

55525

15x / Ø 22,8 mm, aplanatisch

Einschlaglupe Basic-Line KUNSTSTOFF

In der Ausführung rund oder eckig:

- Silikatglaslinsen, brillante Abbildungen, robust und leicht zu reinigen
- Jeweils schwarze, reflexarme Kunststofffassung

Einschlaglupe Basic-Line KUNSTSTOFF rund

Made in Germany



55060

6x / Ø 22,8 mm, aplanatisch

55080

8x / Ø 22,8 mm, aplanatisch

55010

10x / Ø 22,8 mm, aplanatisch

55012

12x / Ø 22,8 mm, aplanatisch

Einschlaglupe Basic-Line KUNSTSTOFF eckig

Made in Germany



55226

3x+3x / Ø 22,8 mm,
plankonvex

55228

3x+5x / Ø 22,8 mm,
plankonvex

55221

4x+6x / Ø 22,8 mm,
plankonvex

55222

5x+7x / Ø 22,8 mm,
plankonvex

55223

7x+8x / Ø 22,8 mm,
plankonvex

55214

10x+10x / Ø 16,2 mm,
plankonvex

Zubehör



55520 Passendes Etui

alle Einschlaglupen bis Ø 22,8 mm, Material: Schwarzes Leder

Taschenlupe Basic-Line ECONOMIC

Praktische und optisch hochwertige Taschenlupe mit bikonvexer Silikatglaslinse.

- Bikonvexe Silikatglaslinse
- Fassung aus transparentem Kunststoff
- Etui aus kräftigem, genarbtem Leder
- In der Ausführung rund oder eckig



Taschenlupe Basic-Line ECONOMIC rund

Made in
Germany



418642

3,5x / Ø 60 mm, Graphit

418612

3,5x / Ø 60 mm, Rot

418342

5x / Ø 30 mm, Graphit

418312

5x / Ø 30 mm, Rot

Zubehör



504052 Reinigungs- und Pflege-Set

Reinigungsflüssigkeit, Mikrofasertuch, in praktischer Box

Taschenlupe Basic-Line ECONOMIC eckig

Made in
Germany



40064

3,5x / Ø 60 mm, Graphit



Kopfbandlupen / Lupenbrillen / Vorsetzlupen

Die SCHWEIZER Kopfbandlupe Tech-Line mit metallgefassten Silikatglaslinsen sowie leistungsfähiger LED-Beleuchtung bietet höchstmögliche Flexibilität am Arbeitsplatz.

Die GALILEI-Systeme Tech-Line – als Kopfband oder als Lupenbrille für bessere Sicht bei jeder Arbeit: brillantes, klares Bild, präzise, individuelle Einstellung und dabei extrem leicht.

<u>Kopfbandlupe Tech-Line BINO LED</u>	29
<u>Kopfbandlupe Tech-Line GALILEI</u>	30
<u>Lupenbrille Tech-Line GALILEI</u>	30
<u>Binokulare Vorsetzlupe Basic-Line RIDO-CLIP</u>	31
<u>Kopfbandlupe Basic-Line BELEUCHTET</u>	32
<u>Kopfbandlupe Basic-Line</u>	32

Kopfbandlupe Tech-Line BINO LED

Diese SCHWEIZER Kopfbandlupe mit metallgefassten Silikatglas-Wechselninsen sowie leistungsfähiger LED-Beleuchtung bietet höchstmögliche Flexibilität am Arbeitsplatz.

- Sehr robuste Metallkonstruktion, reflexarm schwarz lackiert
- Schwenkbare LED-Einheit (Lichtfarbe 6000 K) zur Anpassung der Beleuchtung
- Tragen der Kopfbandlupe über der Brille möglich

Kopfbandlupe Tech-Line BINO LED



25500 Kopfbandlupe Tech-Line BINO LED

ohne Wechseloptik, inkl. Batterien

Wechseloptik für Kopfbandlupe Tech-Line BINO LED

- Hochklappbare Wechselninsenträger für verschiedene Vergrößerungen: 1,85x bis 3,5x
- Wechselninsen sind kratzfest und beständig gegen fast alle Chemikalien und Lösungsmittel
- Metallgefasste Silikatglas-Wechselninsen
- Hervorragende Tiefenschärfe

Wechseloptik für Kopfbandlupe Tech-Line BINO LED



25710 1,85x

25715 2x

25720 2,5x

25725 2,75x

25730 3x

25735 3,5x

Set Kopfbandlupe Tech-Line BINO LED

- Kombination von LED-Kopfbandlupe Tech-Line BINO LED mit den Wechselninsenträgern
- Schwenkbare LED-Einheit zur Anpassung der Beleuchtung

Wechseloptik für Kopfbandlupe Tech-Line BINO LED



09900 Kopfbandlupe Tech-Line BINO LED Set 1

Inhalt: 1 Kopfbandlupe Tech-Line BINO LED inkl. Batterien
inkl. 3 Wechseloptiken 2x, 2,5x, 3x;
im stabilen Kunststoffkoffer, Maße (LxHxT): ca. 26 x 21 x 7,8 cm

09910 Kopfbandlupe Tech-Line BINO LED Set 2

Inhalt: 1 Kopfbandlupe Tech-Line BINO LED inkl. Batterien
inkl. 6 Wechseloptiken 1,85x, 2x, 2,5x, 2,75x, 3x, 3,5x;
im stabilen Kunststoffkoffer, Maße (LxHxT): ca. 26 x 21 x 7,8 cm

Kopfbandlupe Tech-Line GALILEI

Für bessere Sicht bei jeder Arbeit. Brillantes, klares Bild, präzise, individuelle Einstellung und dabei extrem leicht.

- Hervorragende Optik durch mehrfach vergütete, kratzfeste Linsen für dauerhaft klare Bilder
- Präzise, individuelle Einstellungen beider Okulare auf den jeweiligen Pupillenabstand
- Sehr bequemes und gepolstertes Kopfband, einstellbar auf die jeweiligen Kopfmaße
- 2 Modelle: mit 340 oder 450 mm Arbeitsabstand

Kopfbandlupe Tech-Line GALILEI



93143 Galilei 2,25x
für Arbeitsabstand 340 mm

93142 Galilei 2,25x
für Arbeitsabstand 450 mm

Lupenbrille Tech-Line GALILEI

Die Lupenbrille mit festem und bequemen Sitz für präzises Sehen bei jeder Arbeit.

- Hervorragende Optik durch mehrfach vergütete, kratzfeste Linsen für dauerhaft klare Bilder
- Präzise, individuelle Einstellungen beider Okulare auf den jeweiligen Pupillenabstand
- Extrem leicht und bequem
- Die gefederten Gespinstbügel bieten eine optimale Passform für jeden Kopf
- 2 Modelle: mit 340 oder 450 mm Arbeitsabstand

Lupenbrille Tech-Line GALILEI



93141 Galilei 2,25x
für Arbeitsabstand 340 mm

93140 Galilei 2,25x
für Arbeitsabstand 450 mm

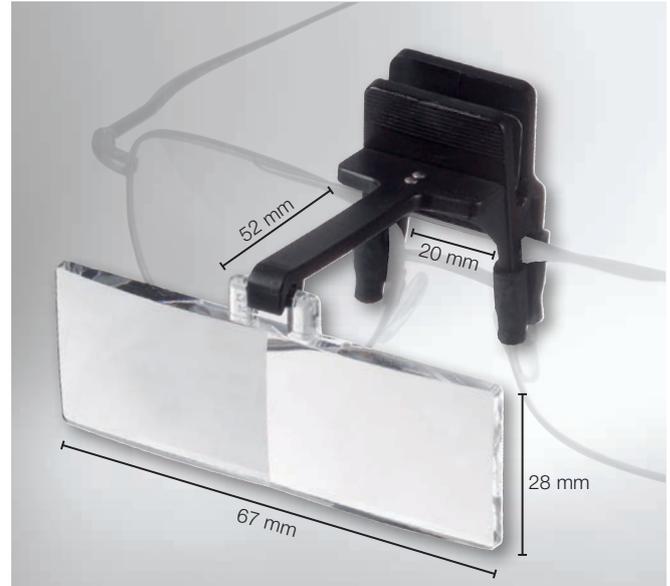
Technische Daten	Lupenbrille Tech-Line GALILEI 340 mm	Lupenbrille Tech-Line GALILEI 450 mm
Vergrößerung	2,25 x	2,25 x
Arbeitsabstand	340 mm	450 mm
Übersichtsfeld	110 mm	130 mm
Tiefenschärfe	120 mm	190 mm

Fehlsichtigkeit	Lupenbrille Tech-Line GALILEI 340 mm	Lupenbrille Tech-Line GALILEI 450 mm
+2,00	440 mm	670 mm
+1,00	390 mm	560 mm
0,00	340 mm	450 mm
-1,00	300 mm	420 mm
-2,00	270 mm	370 mm

Binokulare Vorsetzlupe Basic-Line RIDO-CLIP

Die binokulare Vorsetzlupe RIDO-CLIP ist ein einfaches optisches Hilfsmittel.

- Doppellinsen mit konvergenzentlastenden Prismen
- Als Clip auf eine Brillenfassung geklemmt
- Vergrößerungen 1,75-, 2,35- und 2,75-fach
- Hartbeschichtet
- Artikel Nr. 934011, 934021, 934031 in stabiler Aufbewahrungsbox



Die Vorsetzlupen haben folgende Vorteile:

- Geringes Gewicht
- Großes Sehfeld
- Konvergenzunterstützende Prismen
- Einfache Handhabung durch einfaches „Aufklipsen“ auf die Brille
- Beide Hände frei zum Arbeiten

Binokulare Vorsetzlupe RIDO-CLIP



934021 1,75x / 3,0 D

für Arbeitsabstand 250 mm,
RIDO-CLIP mit 1 Linsenteil

934011 2,35x / 5,5 D

für Arbeitsabstand 180 mm,
RIDO-CLIP mit 1 Linsenteil

934031 2,75x / 7,0 D

für Arbeitsabstand 125 mm,
RIDO-CLIP mit 1 Linsenteil

Set Binokulare Vorsetzlupe RIDO-CLIP



934001 RIDO-CLIP komplett mit allen Linsenteilen in einer Box

1,75x / 3,0 D / Abstand 250 mm
2,35x / 5,5 D / Abstand 180 mm
2,75x / 7,0 D / Abstand 125 mm

Kopfbandlupe Basic-Line BELEUCHTET

Die Kopfbandlupe Basic-Line ist eine wirtschaftliche Alternative.

- Kunststofflinsen
- Kopfband kann durch Klettverschluss individuell eingestellt werden
- Vergrößerung kann durch zweite, vorklappbare Linse erhöht werden
- Außen angebrachte Beleuchtung
- 4 Mikro-Batterien erforderlich, Typ AAA



Kopfbandlupe Basic-Line BELEUCHTET



07221 Kopfbandlupe Basic-Line BELEUCHTET

mit Beleuchtung und Zusatzlupe

Kopfbandlupe Basic-Line

Die Basis-Ausstattung einer Kopfbandlupe. Für alle, die keine Extras brauchen.

- Kunststofflinsen
- Kopfband kann durch Klettverschluss individuell eingestellt werden

Kopfbandlupe Basic-Line



07220

Zubehör

156002 Batterien Typ AAA

3er-Pack, Mikro-Alkali-Mangan



Lupenleuchten / Arbeitsstandlupen

Die erfolgreiche Serie der Lupenleuchten Tech-Line LED zeichnet sich durch den Einbau von modernsten LED-Leuchtmitteln aus.

Diese sind wahlweise verfügbar in drei Lichtfarben und können somit spezifisch auf das Prüfobjekt angepasst werden. Weiterhin garantieren die größten freiverbauten Silikatglaslinsen in der Tech-Line Serie (Durchmesser 202 mm) eine hohe Schärfentiefe.

<u>Lupenleuchte Tech-Line LED</u>	<u>34</u>
<u>Lupenleuchte Tech-Line LED TISCHFUSS</u>	<u>35</u>
<u>Lupenleuchte Basic-Line SCHWANENHALS</u>	<u>36</u>
<u>Lupenleuchte Basic-Line SCHERENARM</u>	<u>36</u>
<u>Lupenleuchte Basic-Line</u>	<u>36</u>
<u>Arbeitsstandlupe Tech-Line</u>	<u>37</u>
<u>Arbeitsstandlupe Basic-Line</u>	<u>38</u>

Lupenleuchte Tech-Line LED

Die Lupenleuchten der Tech-Line Serie bieten vorne offene kratzfeste Glaslinsen, die eine sehr komfortable Arbeitshaltung ermöglichen. Dies ist möglich, da das Sehfeld nicht durch einen Rand am Lupenkopf (wie bei Versionen mit Ringbeleuchtung üblich) eingengt wird. Auch eine Betrachtung an der Linse vorbei (Umfeld Orientierung) ist problemlos möglich.

- Kontrastreiche, kratzfeste Silikatglas-Optiken mit hoher Schärfentiefe, verfügbar mit einem Linsendurchmesser von 120 mm und 202 mm
- Hochleistungs-SMD-LEDs ermöglichen eine noch hellere und sehr kontrastreiche Ausleuchtung des Betrachtungsfeldes, gepaart mit minimalem Energieverbrauch
- 3 Lichtfarben zur Wahl (Warmweiß – 2700 K, Neutralweiß – 4500 K und Kaltweiß – 6500 K)
- 2-teiliger lackierter Aluminiumarm mit Tischklemme, justierbaren Kunststoffgelenken und Federausgleichsmechanik (Aktionsradius von ca. 1 m)
- Bei der Lupenleuchte Tech-Line LED mit Linsendurchmesser 202 mm ist die integrierte Schräglichtbeleuchtung durch den entstehenden Schattenwurf, z.B. bei der Risskontrolle, sehr hilfreich
- Lichtfarben: **2700 K** **4500 K** **6500 K**

Lupenleuchte Tech-Line LED



292722 **292742** **292762**

1,75x / 4x / Ø 202/40 mm,
plankonvex, bifokal

292922 **292942** **292962**

1,75x / Ø 202 mm,
plankonvex

Lupenleuchte Tech-Line LED



292822 **292842** **292862**

2x / 3x / Ø 120/31,5 mm,
bikonvex, bifokal

292622 **292642** **292662**

2x / Ø 120 mm,
bikonvex

Lupenleuchte Tech-Line LED TISCHFUSS

Lupenleuchte Tech-Line mit schwerem Tischfuß.

- Kontrastreiche, kratzfeste Silikatglas-Optiken mit hoher Schärfentiefe
- Hochleistungs-SMD-LEDs ermöglichen eine noch hellere und sehr kontrastreiche Ausleuchtung des Betrachtungsfeldes, gepaart mit minimalem Energieverbrauch
- 3 Lichtfarben zur Wahl (Warmweiß – 2700 K, Neutralweiß – 4500 K und Kaltweiß – 6500 K)
- Schwanenhals-Arm und Tischfuß
- Lichtfarben: **2700 K** **4500 K** **6500 K**

Lupenleuchte Tech-Line LED TISCHFUSS



298222 **298242** **298262**

2x/3x / Ø 120/31,5 mm,
bikonvex, bifokal

298122 **298142** **298162**

2x / Ø 120 mm,
bikonvex

Zubehör

298022-1 **298042-1** **298062-1** Ersatz-Leuchtmittel 6W LED

für alle Lupenleuchten Tech-Line

Zubehör



504052 Reinigungs- und Pflege-Set

Reinigungsflüssigkeit, Mikrofaser Tuch, in praktischer Box

Lupenleuchte Basic-Line SCHWANENHALS

Alle Lupenleuchten der Serie Basic-Line überzeugen mit einem sehr attraktiven Preis-/ Leistungsverhältnis und sind zudem äußerst flexibel hinsichtlich der Aufstellung.

- Bifokale Kunststofflinse mit Schutzdeckel
- Schwanenhals-Arm und Tischfuß
- 12W/220V
- Kaltweißes Licht

Lupenleuchte Basic-Line SCHWANENHALS



Lupenleuchte Basic-Line SCHERENARM

- Bikonvexe Glaslinse
- Flexible Ständerkonstruktion, stabiler Tischfuß
- 22W/220V
- Kaltweißes Licht

Lupenleuchte Basic-Line SCHERENARM



Lupenleuchte Basic-Line

- Bikonvexe Glaslinse
- Flexible Ständerkonstruktion mit Tischklemme
- 22W/220V
- Kaltweißes Licht

Lupenleuchte Basic-Line



Zubehör

07212-1 Ersatz-Leuchtmittel 12 W

für Lupenleuchte Basic-Line SCHWANENHALS

07214-1 Ersatz-Leuchtmittel 22 W

für Lupenleuchte Basic-Line und Lupenleuchte Basic-Line
SCHERENARM

Arbeitsstandlupe Tech-Line

Für den professionellen Einsatz am Arbeitsplatz: die Präzisions-Standlupe mit der innovativen aplanatischen Bifokus-Optik (bei Ø 90 mm).

- Silikatglaslinsen, brillante Abbildungen, robust und leicht zu reinigen
- Hochwertiges aplanatischen Linsensystem für verzeichnungsfreies Sehen
- Flexibler Metallschwanenhals mit 300 mm Länge
- Tischfuß: massiver Gusssockel mit schwarzem Kunststoff ummantelt
- Leichter Umbau von Tischfuß zu Tischklemme
- Tischklemme aus Metall, schwarz lackiert

Arbeitsstandlupe Tech-Line



31502 mit Tischfuß

2x/4x / Ø 90/22,8 mm,
aplanatisch, bifokal

31503 mit Tischklemme

2x/4x / Ø 90/22,8 mm,
aplanatisch, bifokal

31504 mit Tischfuß

4x / Ø 65 mm,
aplanatisch

31505 mit Tischklemme

4x / Ø 65 mm,
aplanatisch

Zubehör



504052 Reinigungs- und Pflege-Set

Reinigungsflüssigkeit, Mikrofaser Tuch, in praktischer Box

Arbeitsstandlupe Basic-Line GLAS

Flexible Arbeitsstandlupe mit runder Optik und Schwanenhals, wahlweise mit Tischfuß oder Tischklemme.

- Bikonvexe Glaslinsen
- Hohe Abbildungsgüte
- Runde Metallfassung
- Wahlweise mit Tischfuß oder Tischklemme

Arbeitsstandlupe Basic-Line GLAS

Made in Germany



31012 mit Tischfuß	31013 mit Tischklemme
2x / Ø 120 mm, bikonvex	2x / Ø 120 mm, bikonvex
31090 mit Tischfuß	31091 mit Tischklemme
2,5x / Ø 90 mm, bikonvex	2,5x / Ø 90 mm, bikonvex
31075 mit Tischfuß	31076 mit Tischklemme
3x / Ø 75 mm, bikonvex	3x / Ø 75 mm, bikonvex

Arbeitsstandlupe Basic-Line KUNSTSTOFF

Flexible Arbeitsstandlupe mit eckiger Optik und Schwanenhals, wahlweise mit Tischfuß oder Tischklemme.

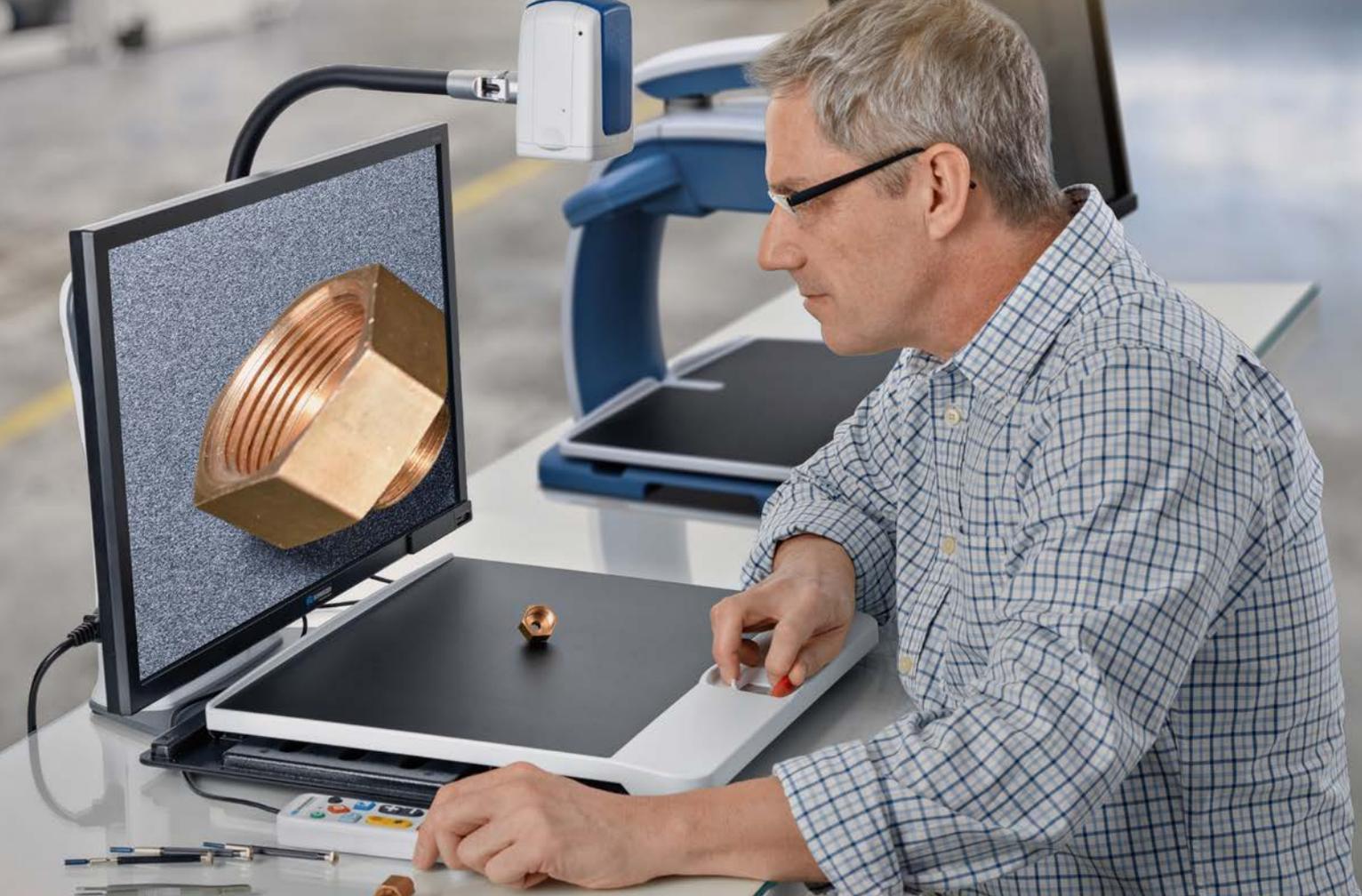
- Asphärische Kunststofflinse
- Eckige Kunststofffassung in Schwarz
- Wahlweise mit Tischfuß oder Tischklemme

Arbeitsstandlupe Basic-Line KUNSTSTOFF

Made in Germany



314002 mit Tischfuß	31410 mit Tischklemme
3x / 100x75 mm, asphärisch	3x / 100x75 mm, asphärisch



Elektronische Bildschirmprüfgeräte

Funktionell, hochwertig und komfortabel.

Die beiden elektronischen Bildschirmprüfgeräte bieten zahlreiche nützliche Funktionen, sind flexibel einsetzbar und bieten eine brillante Vergrößerung.

Bildschirmprüfgerät Tech-Line TechMag 240 HD flex

40

Bildschirmprüfgerät Tech-Line TechMag 240 Full HD

41

TechMag 240 HD flex

Kompaktes und mobiles elektronisches Prüfgerät. Mit einzigartigem Color-Boost-Contrast für noch mehr Kontrast und brillante Farben – in HD-Qualität. Die flexible Kamera ist über 3 Achsen beweglich und bietet eine umfassende Prüfobjektbetrachtung bei gleichzeitig viel Platz unter der Kamera für den universellen Einsatz. Ein integrierter Tragegriff vereinfacht den schnellen und komfortablen Ortswechsel.

- Hochauflösende HD-Kamera mit Autofokus
- Vergrößerung 1,7- bis 128-fach
- Objektbetrachtung mittels 330° Kamera-Rotation (Nah/Fern/Raum) für professionelles Prüfen
- Einstellspeicherung für jede Ansicht für Vergrößerung, Farbeinstellung und Entfernung
- Diverse Komfortdarstellungen wie Standbild, Schattierung, Orientierungslinie
- 41 cm freier Abstand unter der Kamera
- Kabelgebundene Steuerung mit großen, farbig abgesetzten Funktionstasten für eine intuitive Handhabung
- Individuell einstellbare Monitorneigung unterstützt eine ergonomische Kopfhaltung
- Flexibler Kameraarm hinter Monitor einklappbar, dadurch schnell transportabel
- 33 Darstellmodi, u.a. Echtfarbe, kontrastreiche Farben (Color-Boost-Contrast), Schwarz-Weiß, Weiß auf Schwarz, Gelb auf Blau, Gelb auf Schwarz
- Inkl. Anbindungspaket: Kabelset zur Verbindung des TechMag-Geräts mit einem PC oder Laptop

TechMag 240 HD flex



992422 TechMag 240 HD flex

Vergrößerung: 1,7- bis 128-fach
Gewicht: 7,3 kg
Gesamtgröße (BxHxT): ca. 56x19x53 cm
Bildschirmdiagonale: 60 cm (23,6")
Inkl. 2,5 m Anschlusskabel

Zubehör



999022 Kreuztisch

Größe (BxHxT): ca. 43 x 4,5 x 37 cm,
ganz oder teilweise arretierbar

Zubehör

990012 TechMag Table

Trapezförmig, mit feststellbaren Rollen, höhenverstellbar, silbergraues Metallgestänge mit dunkelgrauer Platte, Größe (BxHxT): ca. 80x60x65–91 cm

TechMag 240 Full HD

Komfortables Bildschirmprüfgerät in optimierter Full HD-Qualität mit noch besserer Abbildung und Randschärfe.

- 23,6"-TFT-Bildschirm und 16:9-Kamera
- Vergrößerung 1,9- bis 56-fach
- Kontrastreiche, hochauflösende Abbildung in Full HD-Qualität
- 21 cm freier Arbeitsabstand unter der Kamera
- Perfekte und blendfreie Ausleuchtung des Arbeitsplatzes durch 4 Power SMD-LEDs
- Positionsanzeiger (Lichtpunkt) zur Orientierung
- Schnappschussfunktion
- Autofokus für unterschiedlich hohe Betrachtungsvorlagen
- Einstellspeicherung für Vergrößerung und Farbdarstellung
- Schwenkbarer Bildschirm, an die ergonomischen Bedürfnisse anpassbar
- Einblendbare Hilfslinie und Hilfsmaske
- Orientierungshilfe (Findefunktion)
- 33 Darstellmodi, u.a. Echtfarbe, kontrastreiche Farben (Color-Boost-Contrast), Schwarz-Weiß, Weiß auf Schwarz, Gelb auf Blau, Gelb auf Schwarz
- Großer Kreuztisch (Größe B x T: ca. 44 x 41 cm), ganz oder teilweise arretierbar; mit Vertiefung zur Fixierung von runden Gegenständen
- Inkl. Anbindungspaket: Kabelset zur Verbindung des TechMag-Geräts mit einem PC oder Laptop

TechMag 240 Full HD



992412 TechMag 240 Full HD

Vergrößerung: 1,9- bis 56-fach
Gewicht: 19,8 kg
Gesamtgröße (BxH min./max.xT): 57 x 51/68x44 cm
Kreuztischgröße: ca. 44x41 cm
Bildschirmdiagonale: 61 cm (24")
2 m Anschlusskabel

Zubehör



990012 TechMag Table

Trapezförmig, mit feststellbaren Rollen, höhenverstellbar, silbergraues Metallgestänge mit dunkelgrauer Platte, Größe (BxHxT): ca. 80x60x65–91 cm



LED-Leuchten

Funktionalität und Design, die begeistern.

Die innovative LED-Leuchterserie TechLight von SCHWEIZER ist speziell für unterschiedlichste Arbeitsplatzanwendungen entwickelt worden und überzeugt mit zahlreichen Details.

Ausgereifte Technik und Langlebigkeit durch ausgewählte Materialien sowie elegantes Design mit durchdachter Funktionalität: Made in Germany.

TechLight

- 3 verschiedene Produktausführungen für unterschiedliche Anwendungen
- Keine störenden Blendeffekte dank matt-schwarzem Gehäuse
- Pflegeleichte Oberfläche aus widerstandsfähigem Kunststoff
- Ein-Hand-Bedienung des zentral angeordneten Tastenfeldes
- Flexible Leuchten-Positionierung minimiert die Blendung und sorgt für genaue Ausleuchtung
- Beste Bedienbarkeit durch große und leichtgängige Feststellhebel
- Leuchtschirm in alle Richtungen schwenkbar, bis zur Tischplatte herunterziehbar
- Platzsparend zusammenklappbar, auch für den mobilen Einsatz
- Sehr niedriger Energieverbrauch und hohe Leistungsfähigkeit durch den Einsatz von 14 langlebigen LEDs
- 2 Helligkeitsstufen (100 % und 70 %) für ideale Lichtverhältnisse
- Kontrastreiches Licht durch Verwendung von kaltweißen und neutralweißen LEDs

TechLight – Tischleuchte



941053 Tischleuchte mit Netzteil

Maße Fuß (B x T x H): ca. 13,5 x 17,5 x 12,0 cm
 Länge Armsegment (von Scharnier zu Scharnier): ca. 30 cm
 Gewicht: ca. 1,52 kg, Anschlusskabel: 150 cm



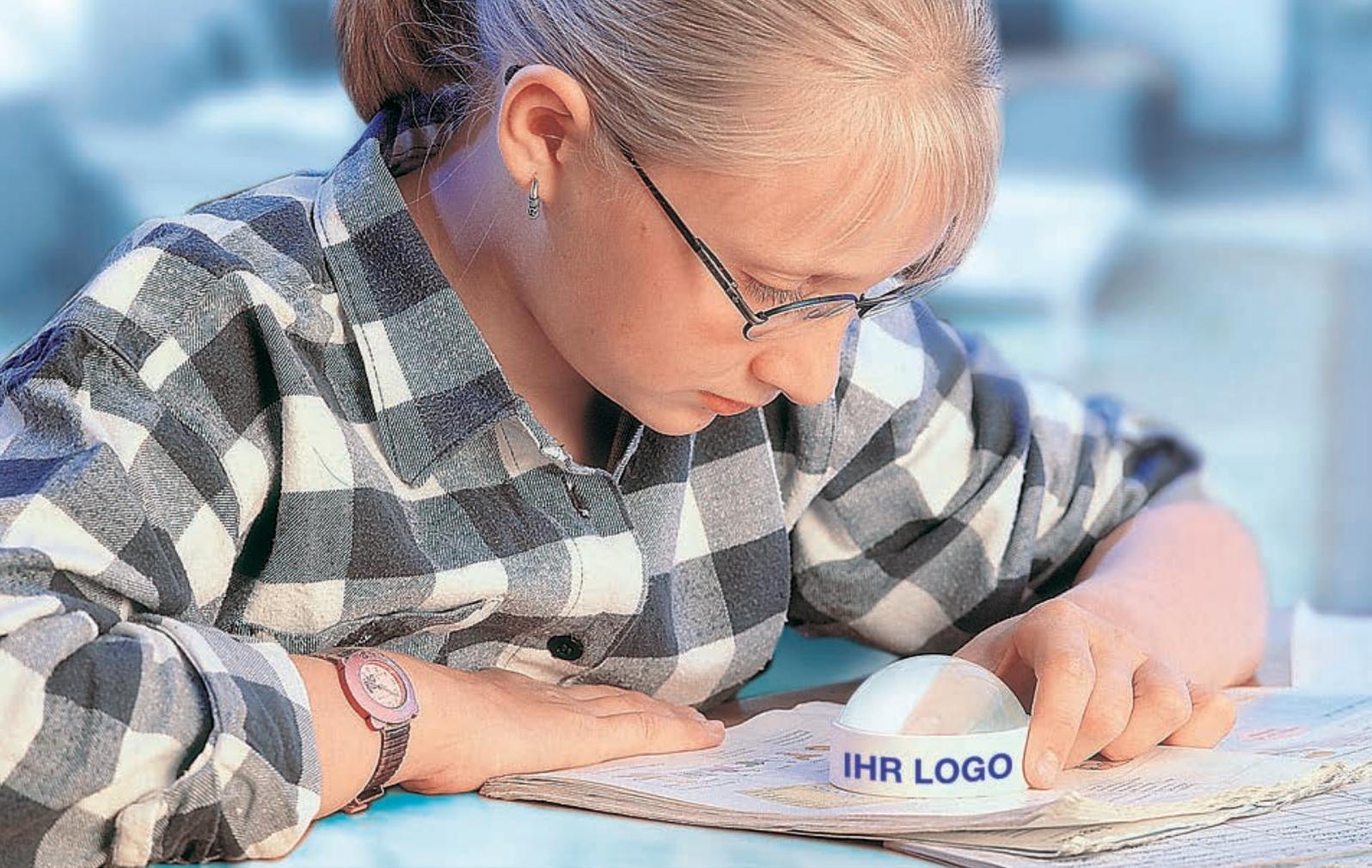
942053 Tischleuchte Langarm mit Netzteil

Maße Fuß (B x T x H): ca. 13,5 x 17,5 x 12,0 cm
 Länge Armsegment (von Scharnier zu Scharnier): je ca. 30 cm
 Gewicht: ca. 3,65 kg, Anschlusskabel: 150 cm



943053 Tischleuchte Langarm mit Klemme und Netzteil

Maximale Klemmöffnung: 5,3 cm
 Länge Armsegment (von Scharnier zu Scharnier): je ca. 30 cm
 Gewicht: ca. 1,2 kg, Anschlusskabel: 150 cm



Werbemittel

Viele Produkte bieten die Möglichkeit, einen individuellen Werbeaufdruck anzubringen. Der Firmenname oder das Unternehmenslogo bleibt somit lange in Erinnerung, zeitlos und erfolgreich in der Außenwirkung.

<u>Handleseglas Basic-Line IDEAL</u>	45
<u>Handleseglas Basic-Line MEGA</u>	45
<u>Lesestab Basic-Line</u>	45
<u>Visolettlupe® Basic-Line</u>	46
<u>Hellfeldlupe Basic-Line</u>	46
<u>Fresnellinse Basic-Line</u>	46

Handleseglas Basic-Line IDEAL

- Bikonvexe Kunststofflinse
- Transparente Fassung und grauer Griff

Handleseglas Basic-Line MEGA

- Asphärische Kunststofflinse
- Schwarzer bzw. weißer Kunststoffgriff

Lesestab Basic-Line

- Aus optisch reinem Kunststoff
- Mit Griffmulde
- Vertikalvergrößerung
- Inkl. Mikrofasersäckchen zum Aufbewahren und Reinigen

Handleseglas Basic-Line IDEAL



07101

2x / 100x50 mm

07102

2x / Ø 100 mm

07103

2,5x / Ø 80 mm

07104

3x / Ø 60 mm

07105

4x / Ø 50 mm

Handleseglas Basic-Line MEGA



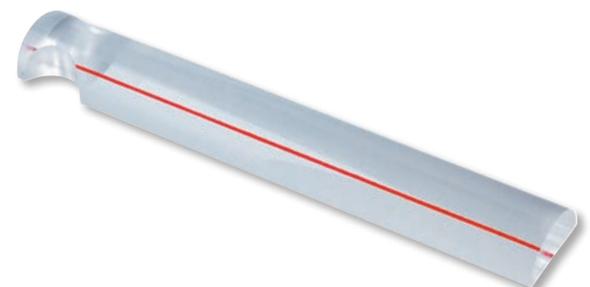
81600 Weiß

6x / Ø 60 mm

81601 Schwarz

6x / Ø 60 mm

Handleseglas Basic-Line IDEAL



433202 mit Lineal (20 cm)

1,5x / 200x25 mm

432202 mit roter Führungslinie

1,5x / 200x35 mm

432332 mit roter Führungslinie

1,5x / 330x35 mm

Visolettlupe® Basic-Line

- Silikatglas
- Mit weißem Kunststoffrand bzw. Lupensegment mit Schrägeinblick ohne Kunststoffrand

Visolettlupe® Basic-Line



930662 mit Kunststoffrand

1,8x / Ø 65 mm

930652 Lupensegment mit Schrägeinblick

1,8x / 25x65 mm

Hellfeldlupe Basic-Line

- Acrylglas
- Leichte Wölbung der Unterseite verhindert Verkratzen
- Schwarzes Stoffsäckchen inklusive

Hellfeldlupe Basic-Line



930672 1,8x / Ø 50 mm

930682 1,8x / Ø 65 mm

930692 1,8x / Ø 80 mm

930702 1,8x / Ø 95 mm

Fresnellinse Basic-Line

- Linsen von Scheckkartengröße bis ca. A5-Format
- Folienstärke je nach Format ca. 0,35 bis 0,5 mm
- Als Lesehilfe und zudem als Lesezeichen verwendbar, ohne Kunststoffrand

Fresnellinse Basic-Line



04040 schwarzer Rand

2x / 120x80 mm

04030 transparenter Rand

2x / 160x60 mm

04050 schwarzer Rand

2x / 220x160 mm

04010 transparenter Rand

3x / 80x45 mm

04025 weißer Rand

3,5x / 80x30 mm



Der Firmensitz in Forchheim mit 5.500 m² Produktionsfläche.

SCHWEIZER – Kompetenz seit 1840

SCHWEIZER führt Europas größtes und innovativstes Sortiment an Spezialsehhilfen. Alle Glaslinsen und (Leucht-)Lupen, LED-Leuchten sowie zahlreiche weitere Produkte werden im oberfränkischen Forchheim in eigener Produktion gefertigt.

Nutzen Sie unsere Kompetenz für Ihren Erfolg und profitieren Sie von einem zuverlässigen Partner, bei dem Produktentwicklung, Produktion und Beratung unter einem Dach zusammenarbeiten.

Aus Gründen der besseren Lesbarkeit wird bei Personenbezeichnungen und personenbezogenen Hauptwörtern die männliche und/oder weibliche Form verwendet. Entsprechende Begriffe gelten im Sinne der Gleichbehandlung grundsätzlich für alle Geschlechter. Die verkürzte Sprachform hat nur redaktionelle Gründe und beinhaltet keine Wertung.

A. SCHWEIZER GmbH
Hans-Böckler-Straße 7, 91301 Forchheim
Telefon +49-9191-721058
industrie@schweizer-optik.de
www.schweizer-optik.de/industrie

23-050/371288/00