

I.C.LERCHER

LUPENBRILLEN *Systeme*



**Lupenbrillen
und Zubehör**

Individuell anpassbar

VDC-Lupentechnologie

Perfekter Tragekomfort

Modische Farben & Designs

Unsere Lupenbrillen

mit VDC-Technologie



VDC-Optik mit individueller Anpassung der Sehstärke und Arbeitsentfernung

Optionaler Brillenclip für die individuelle Nah- oder Fernkorrektur

Wasserdichte und hochauflösende TTL-Optik für brillanten Sehkomfort

Leichtes Schutzbrillengestell aus flexiblem Kunststoff für perfekten Schutz in zwei Größen

An die Kopfform anpassbare Bügel mit tragfreundlichem Gummieinsatz

Magnetadapter für schnelles Anbringen und Abnehmen der LED light ^{plus}

Individuell anpassbare Nasenpads in zwei Größen für den perfekten Sitz

Patentierter Aufnahme des Clip-Komforthalteband aus waschbarem Textil

Beschlagfreie Schutzscheibe in drei Größen für den perfekten Schutz

Extrem hohe Tiefschärfe und brillante Randschärfe

Seit Jahrzehnten steht I.C.LERCHER für höchste Qualität in der Dentalbranche. Bei der Entwicklung unserer neuesten Lupengeneration haben wir das Zusammenspiel von optischer Spitzenqualität und höchstem Tragekomfort weiter perfektioniert.

Das neue VDC-Linsensystem („Variable Distance Control“) erreicht bei einer 2.3-fachen, 2.8-fachen und 3.8-fachen Vergrößerung sowohl eine extrem hohe Tiefschärfe als auch eine ausgezeichnete Randschärfe.

Die Kombination mit der neuen, beschlagfreien Schutzbrille, einem auswechselbaren Komfort-Nasenpad und der Dioptrie-Ausgleichsmöglichkeit für Brillenträger eröffnet ein ganz neues Trage- und Betrachtungsgefühl – und das bei höchsten Sicherheitsansprüchen.

TTL X-View 2.8

Verblüffend universell

Durch den Einsatz der VDC-Linsen bei der TTL-Technik („through the lens“, durch das Glas) ist es gelungen, eine Lupenbrille herzustellen, die verblüffend universell und problemlos einzusetzen ist. Die enge Positionierung der Lupen am Auge eröffnet ein Sichtergebnis und eine Tiefenschärfe, die ein komfortables Behandeln in jeder Situation möglich macht.



Weitere Farben:

TTL M-View 2.8

Die Kompaktklasse

Die neu entwickelte M-View bildet die optische Mitte unserer Lupensysteme. Mit ihrem großen Sichtfeld ist es ebenso problemlos möglich den gesamten Mundbogen zu erfassen, wie auch mit ihrer erstaunlichen Tiefenschärfe eine bequeme Haltung bei jeder Tätigkeit einzunehmen. Dies alles bei bester Übersicht und höchstem Tragekomfort.



Weitere Farben:

Eigenschaften

	Vergrößerung	Arbeitsabstand	Sichtfeld	Tiefenschärfe	VDC-Linsentechnik	Wasserdichte Lupen	Dioptrieausgleich
X-View TTL 2.8	2.8-fach	individuell	110 mm	200 mm	✓	✓	✓
M-View TTL 2.8	2.8-fach	individuell	90 mm	170 mm	✓	✓	✓
S-View TTL 2.8	2.8-fach	individuell	80 mm	140 mm	✓	✓	✓

TTL S-View 2.8

Weniger ist mehr

Die TTL S-View VDC-Lupe ist eine weitere Ergänzung der Produktfamilie. Bei einer perfekten Balance zwischen Gewicht und Sehkomfort werden vor allem Behandler begeistert sein, denen eine „normale“ TTL-Lupe zu schwer ist. Wie bei der TTL X-View-Lupenbrille sind auch hier die Lupen eng am Auge positioniert, so dass die S-View ebenfalls besten Behandlungskomfort in Sachen Sichtergebnis und Tiefenschärfe bietet.



Weitere Farben:

TTL M-View 3.8

Die neue Dimension

Speziell für die Anforderungen moderner Behandlungsmethoden wurde eine völlig neue Lupengeneration geschaffen. Die M-View 3.8 erreicht eine bestechende 3.8-fache Vergrößerung ohne den Einsatz eines schweren, optisch eingeschränkten Prismensystems. Das Ergebnis ist erstaunlich: großes Sichtfeld, enorme Tiefenschärfe, perfekt ausbalancierte Gewichtsverhältnisse und das bei einer 3.8-fachen Vergrößerung.



Weitere Farben:



TTL E-View 2.3

Das Einsteigermodell

Der ideale Einstieg in die Welt des brillianten Sehens. Die VDC-Technologie von I.C.LERCHER findet auch in diesem Modell ihren Einsatz. Entwickelt für den Einsteiger, sowie Studenten, Prophylaxe-, Assistenz- und Labortätigkeiten, besteht diese TTL-Lupe mit perfektem Trage- und Sehkomfort – und das bei einfachstem Handling.



Weitere Farben:



Eigenschaften

	Vergrößerung	Arbeitsabstand	Sichtfeld	Tiefenschärfe	VDC-Linsentechnik	Wasserdichte Lupen	Dioptrienausgleich
M-View TTL 3.8	3.8-fach	individuell	70 mm	130 mm	✓	✓	✓
E-View TTL 2.3	2.3-fach	350 mm	100 mm	160 mm	✓	✓	
E-View TTL 2.3	2.3-fach	420 mm	110 mm	180 mm	✓	✓	
X-View Flip-Up	2.8-fach	340 mm	100 mm	140 mm	✓	✓	✓

X-View Flip-Up 2.8

Einfach flexibel

Beim Design der neuen Flip-Up-Lupenbrille stand vor allem der Sichtkontakt zum Patienten im Vordergrund. Es wurde dabei auf eine schlanke, hochwertige und designschöne Lupenaufnahme Wert gelegt. Anders als bei herkömmlichen Modellen, erlaubt sie dadurch dem Behandler den direkten und wichtigen Blickkontakt zum Patienten.



Weitere Farben:



LED light ^{plus}



 Gewicht	6g
 Helligkeit 3-Stufen	50000 LUX, 25000 LUX, 15000 LUX
 Akkutechnik	LI-IONEN Technik - aufladbar
 Akkulaufzeit	8 h bei 50000 LUX
 Orangefilter	vorhanden
 Gehäusefarben	Weiß - Schwarz - Titan
 LED-Lichtfarbe	Tageslichttemperatur 5600 K
 Adaptersystem	I.C.LERCHER Lupenbrillen-Magnetsystem, Adapter für alle gängigen Lupenbrillen vorhanden
 Reinigung	desinfizierbar, keine Luftöffnungen vorhanden

Kompakt, leicht und enorm lichtstark

Die neue Beleuchtungs-Generation von I.C.LERCHER basiert auf einer Hochleistungs-LED. Speziell für den Dentalbereich entwickelt, ist die LED light ^{plus} extrem hell und liefert eine koaxiale Beleuchtung für die schattenfreie Ausleuchtung von Kavitäten. Somit ist ein Abreißen des Lichts am Kavitätenrand nicht möglich, die Ausleuchtung von Wurzelkanälen ist optimal.

Unsere neue LED-Technologie bietet eine Helligkeit, die einer fest installierten OP-Leuchte in nichts mehr nachsteht. Die LED light ^{plus} macht eine OP-Leuchte in vielen Fällen überflüssig. Außerdem entfällt das lästige Nachstellen der Leuchte,

da die Ausleuchtung der LED light ^{plus} mit dem Blickfeld des Behandlers gekoppelt ist – selbst bei indirektem Arbeiten über Spiegel.

Die kompakte LED light ^{plus} besticht durch seine tageslichtähnliche Farbtemperatur von 5500 Kelvin, das sehr geringe Gewicht von nur 6g, die mobilen Einsatzmöglichkeiten durch Akkutechnik und das Adaptionssystem für alle markt-gängigen Lupenbrillen, wie zum Beispiel Orascoptik, Zeiss, Heine, SurgiTel und vielen weiteren ...

Einfachste Montage

Schnelles Befestigen und Entfernen der LED light ^{plus} durch den I.C.LERCHER-Magnetadapter.



LI-IONEN-Akku VARIO 3

Für den Betrieb der LED light ^{plus} mit 3 Helligkeitsstufen (inklusive Ladegerät im Lieferumfang der LED light ^{plus} enthalten).



Orangefilter

Antipolimerisationsfilter jetzt auch schwenkbar. Somit entfällt das lästige An- und Abmontieren, während der Behandlung.



LED Lupenlicht Adaptionen

Passend für die meisten Lupenbrillen

Perfekte Montage durch I.C.LERCHER Adaptermodelle.

Die LED light ^{plus} erhalten Sie auf Wunsch mit einem bereits vormontierten Befestigungsadapter für Ihr Lupenbrillenmodell.

Hier nur einige Beispiele für erhältliche Adapterkombinationen - weitere auf Anfrage.

Universalklemme

mit Magnetsystem für alle Brillengestelle



Zeiss Adapter

LED light ^{plus} Magnetsystem für Zeiss Lupenbrillen



Orascoptic Adapter

LED light ^{plus} Magnetsystem für Orascoptic Lupenbrillen



Heine Adapter

LED light ^{plus} Magnetsystem für Heine Lupenbrillen



Individueller Komfort

Gläser



Standard-Lens
für eine normale
Gesichtsanatomie.
Passend für
Large-Frame.

Medium-Lens
für eine schmale
Gesichtsanatomie.
Passend für
Large-Frame.

Slim-Lens
für eine schmale
Gesichtsanatomie.
Passend für
Slim-Frame.

Rahmen



Standard-Frame
für die normale
Gesichtsanatomie.

Slim-Frame
für die schmale
Gesichtsanatomie.

Farben



Dioptrieausgleich



Dioptrieausgleich
Optionaler
Dioptrieausgleich
mit praktischem
Clip-Adapter für
die perfekte
Übersicht.



Vertrieb und Vor-Ort-Präsentation:



Zeißstraße 9 93053 Regensburg
Tel. 0941 57 200 Fax 0941 57 290
info@bluediagnostic.de www.bluediagnostic.de