

**Erstellung der Bedienungsanleitung:**

**03/2009**

Dieses Gerät wurde für den Einsatz im Dentalbereich entwickelt und findet gemäß Bedienungsanleitung Einsatz. Für Schäden, die sich aus anderweitiger Verwendung oder nicht sachgemäßem Gebrauch ergeben, übernimmt der Hersteller keine Haftung. Darüber hinaus ist der Verwender verpflichtet, das Gerät eigenverantwortlich vor dessen Einsatz auf Eignung und Verwendungsmöglichkeit für die vorgesehenen Zwecke zu prüfen, zumal wenn diese Zwecke nicht in der Gebrauchsinformation aufgeführt sind. Dies gilt auch, wenn das Gerät in Kombination mit Produkten von Mitbewerbern angewendet wird.

Printed in Wendelstein

© Wegold Edelmetalle GmbH, Alte Salzstraße 9, 90530 Wendelstein / Germany

Telefon 09129 / 4030-0, Telefax 09129 / 4030-40

[info@wegold.de](mailto:info@wegold.de), [www.wegold.de](http://www.wegold.de)

QMF 4.5-785 DE Rev. d vom 13.10.2010



# Bedienungsanleitung See-it<sup>3D</sup>







## 5.2 Pflege

Decken Sie das Gerät, wenn Sie es nicht in Gebrauch haben, mit der beiliegenden Staubschutzhülle ab. Entfernen Sie Staub mit einem weichen Tuch. Objektive sollten mit entsprechenden Linsenputztüchern gereinigt werden. Zubehör in staubfreier Umgebung oder Behältern aufbewahren.

## 5.3 Kundendienst

Ihr Gerät wurde sorgfältig gefertigt und vor der Auslieferung gewissenhaft geprüft. Sollten im Laufe der Zeit Fehlfunktionen auftreten oder Reparaturen nötig sein, verständigen Sie bitte Ihren Wegold-Kundendienst unter der Telefonnummer: 09129 / 40 30–0.

## 5.4 Gewährleistung

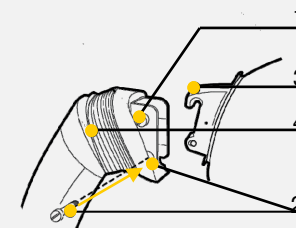
Die Gewährleistung für Ihr Gerät beträgt 1 Jahr.

## 5.5 Haftung

Wir übernehmen keinerlei Haftung für evtl. Druckfehler in vorliegender Bedienungsanleitung. Wir behalten uns das Recht vor, Änderungen vorzunehmen, die dem technischen Fortschritt dienen.

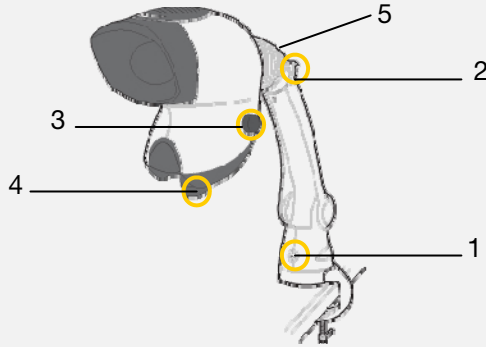
## 3.6 Aufbauanleitung

- 1 Die Universalhalterung wird am Arbeitstisch befestigt, entweder durch Klemmung der mitgelieferten Montageklemme oder mit drei entsprechenden Schrauben (Schrauben nicht im Lieferumfang).
- 2 Die Unterseite des Universalständers wird mit der Universalhalterung in Deckung gebracht und über den Führungsbolzen der Halterung geschoben bis der Ständerplan aufliegt.
- 3 Den oberen Haltebolzen (1) im Universalständer lösen. Dann den darunter liegenden Haltebolzen (2) entfernen. Führen Sie nun den Fixierhaken (3) des Projektionskopfes vorsichtig über den oberen Haltebolzen des Universalständers. Fixieren Sie nun den Projektionskopf am Universalständer durch Einschrauben des Haltebolzens (2), welcher durch die untere Bohrung der Kopfhalterung zu führen ist. Beide Haltebolzen festziehen und Gummischutz (4) des Universalständers am Befestigungssteg der Kopfhalterung überstülpen.



- 4 Rote Transportkappe der Objektivaufnahme an der Unterseite des Projektkopfes entfernen.
- 5 Drehen Sie das Objektiv mit einer viertel Umdrehung gegen den Uhrzeigersinn in die Objektivaufnahme (beim Schleifen unter dem Mikroskop empfiehlt sich die Anbringung der Objektivschutzlinse).
- 6 Vergewissern Sie sich, dass die angegebene Spannung des Steckernetzteils mit der Ihres Netzanschlusses übereinstimmt. Netzteil anschließen und Klinkenstecker in die dafür vorgesehene Buchse am Universalständer stecken.
- 7 Verbinden Sie das Niederspannungskabel am Universalständer mit der Eingangsbuchse an der Rückseite des Projektionskopfes. Verbinden Sie auf keinen Fall das Steckernetzteil direkt mit dem Projektionskopf.

- 1 Netzschalter
- 2 Klemmhebel
- 3 Drehregler
- 4 Objektiv
- 5 Schraube (nicht sichtbar)  
die Schraube befindet sich unter  
der Gummimanschette



## 4 Bedienung

### 4.1 Betrachtung eines Objektes

Betätigen Sie den Netzschalter (1) und platzieren Sie das zu betrachtende Objekt unterhalb des Objektivs.

### 4.2 Fokussierung

Der richtige Fokuspunkt wird frei Hand durch Auf-/Abbewegung des Objektes oder bei aufgelegtem Objekt durch Heben und Senken des Projektkopfes gefunden. Durch Lösen oder Festigen des Klemmhebels (2) besteht die Möglichkeit den Universalständer in der Höhe zu arretieren.

### 4.3 Justage des Augenabstandes

Über den Drehregler (3) wird die Optik auf den Augenabstand des Betrachters eingestellt, bis Sie ein optimales, dreidimensionales Stereobild erhalten. Anmerkung: Die Justage des Augenabstandes ist entscheidend für komfortables Betrachten und muss von jedem Benutzer durchgeführt werden.

### 4.4 Objektivwechsel

Durch eine kurze Drehung wechseln Sie das Objektiv (4). Objektiv in mitgelieferter Dose aufbewahren. Befestigen Sie das gewählte Objektiv wieder durch eine kurze Drehung in die Objektivaufnahme.

In Ausnahmefällen ist es notwendig, die Federspannung des Universalständers zu justieren. Drehen Sie die Schraube (5) unterhalb der Kopfaufnahme (im Uhrzeigersinn für weniger Gewicht, gegen den Uhrzeigersinn für mehr Gewicht), so dass der Projektionskopf nicht selbständig auf- oder abgleitet.

## 4.5 Ergonomische Betrachtung

Eine ergonomische Körperhaltung ist die Voraussetzung um Ermüdung und Verspannungen zu verhindern. Das Wegold See-it <sup>3D</sup> bietet diese Voraussetzungen durch seine okularlose, optische Technologie.

Um alle ergonomischen Vorzüge des Wegold See-it <sup>3D</sup> Betrachtungssystems nutzen zu können, richten Sie Ihre Sitzposition so ein, dass Sie in aufrechter Körperhaltung komfortabel in den Projektionskopf blicken.

## 5 Sonstige Hinweise

### 5.1 Wartung

#### Luftfeuchtigkeitskontrolle

Der Projektionskopf ist mit einer Luftentfeuchtungspatrone ausgerüstet. Bei Verfärbung der Patrone, diese austauschen. Der zu erkennende Farbumschlag verläuft von hellblau zu rosa - im Mitteleuropäischen Raum muss die Patrone nicht gewechselt werden.

- Trennen Sie das Niederspannungskabel vom Projektionskopf.
- Lösen Sie die Schraube der Entfeuchtungsabdeckung (A) und entfernen Sie die Abdeckung.
- Ersetzen Sie die Luftentfeuchtungspatrone.

#### LED-Beleuchtung

- Entfernen Sie die Luftentfeuchtungsabdeckung (A).
- Lösen Sie die zwei Kreuzschlitzschrauben der Beleuchtungseinheit (B) und entfernen Sie die gesamte Einheit inklusive Filter (C).
- Ersetzen Sie die LED-Einheit.

