

# AGC<sup>®</sup> Micro Vision

Das dentale Galvanoforming-System



Klinisch bewährt.  
Goldrichtig!

  
**ivoclar**  
**vivadent**<sup>®</sup>  
passion vision innovation

# AGC<sup>®</sup> 30 Jahre

## Das moderne Galvanosystem

Vor mehr als 30 Jahren wurde das erste goldadditive Verfahren AGC<sup>®</sup> (Auro Galva Crown) für die Anwendung im Dentalbereich eingeführt. Seit dieser Zeit haben sich galvanogestützte Restaurationen tausendfach klinisch bewährt. Zunächst als Gerüstmaterial für Einzelzahnversorgungen gedacht, hat sich das Spektrum ständig erweitert.



AGC Sekundärkrone



AGC Kronengerüst auf Abutment



AGC Kronengerüst

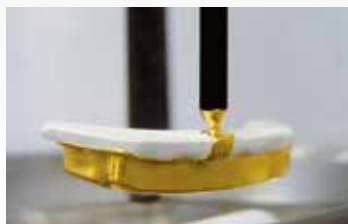


Zahnärztliche Arbeit:  
ZTM Benjamin Votteler, Deutschland

Heute ist AGC das führende Galvanosystem für herausnehmbare prothetische Restaurationen, bei denen es auf perfekte Passung ankommt.



AGC Micro Vision - Magnetkontaktstäbe mit Einzelkronen



AGC Micro Vision - Steggabel mit galvanisiertem Steg



# Galvanisieren

## Leitsilberlack mit integriertem Farb-Indikator

Der AGC Leitsilberlack Switch unterstützt Sie dabei, Ihre Arbeitszeit effizient zu nutzen. Der Leitsilberlack lässt sich auf allen gebräuchlichen Stumpfmaterialien anwenden. Nach seiner Aushärtung signalisiert der Farb-Indikator mittels Farbumschlag den optimalen Zeitpunkt für die weitere Bearbeitung. Das erhöht die Anwendungssicherheit.

Die kurze Trocknungszeit und das einfache Entfernen nach dem Galvanisierungsprozess begünstigen zusätzlich das effiziente Arbeiten im Laboralltag.

### **AGC Leitsilberlack Switch: Vorteile auf einen Blick**

- **Farbumschlag bei Aushärtung für sicheres Arbeiten**
- **Kurze Trocknungszeit bringt Zeitersparnis**
- **Auf allen gängigen Stumpfmaterialien anwendbar – für mehr Flexibilität**



## Goldbad mit integriertem Glanzzusatz

Das gebrauchsfertige AGC MicroVision Goldbad mit integriertem Glanzzusatz ermöglicht präzise, goldglänzende Gerüste. Der hohe verwertbare Goldanteil macht den Einsatz des Goldbades wirtschaftlich. Das AGC MicroVision Goldbad ist cyanidfrei und ermöglicht einen einfachen Umgang sowie eine einfache Entsorgung.

Praktisches Detail: Mit dem AGC Restgold-Recycling-Kit können Sie die Restgoldausfällung über Nacht vornehmen.

### **AGC MicroVision Goldbad: Vorteile auf einen Blick**

- **Cyanidfreies Goldbad für die einfache Anwendung**
- **Hohe Verwertbarkeit des Goldanteils**
- **Integrierter Glanzzusatz für eine perfekte Goldfarbe**



# AGC Micro Vision

## Galvanoforming in einer neuen Dimension

Das AGC MicroVision-System ermöglicht unterschiedliche Arbeitsschritte in einem Gerät. Zusätzlich zum additiven Aufbau und der Restgoldabscheidung ist mit dem AGC Micro Vision-Gerät auch die Friktionsvergoldung möglich.

Das prozessgesteuerte Gerät mit dem selbsterklärenden, menügesteuerten Touch-Display ermöglicht ein komfortables Arbeiten. Der Prozess wird überwacht und informiert über den aktuellen Status der Verarbeitung. Durch spezielle Magnetkontaktstäbe wird die Positionierung erleichtert, sodass bis zu neun Restaurationen parallel in einem Arbeitsgang hergestellt werden können.

### AGC Micro Vision Geräte: Vorteile auf einen Blick

- **Selbsterklärendes, menügesteuertes Touch-Display**
- **Jeder der 9 Steckplätze individuell einstellbar**
- **Wiederverwendbare Magnetkontaktstäbe**
- **Friktionsvergoldung und Restgoldabscheidung im Gerät durchführbar**

Sichere Bestückung der Galvanisierzelle mithilfe von Magnetkontaktstäben



# Befestigung und Friktionsvergoldung

## Ästhetische Befestigung

Bei abnehmbaren prothetischen Restaurationen sichert der selbsthärtende AGC Cem den dauerhaften und bewährten Verbund zwischen Galvanogerüst und Tertiärstruktur, selbst in dünner Schichtstärke. Mithilfe der Doppelschubspritze kann das Verkleben auf dem Modell oder direkt im Mund erfolgen.

### AGC Cem: Vorteile auf einen Blick

- **Automix-System für automatische Anmischung und direkte Applikation**
- **Honiggelbe Farbe für eine hohe Ästhetik**
- **Perfekte Flieseigenschaften bei gleichzeitig geringer Filmdicke**



## Neuer Halt durch Friktionsvergoldung

Sollte während der Tragezeit bei Doppelkronen oder Stegarbeiten die Friktion nachlassen, können Sie mit dem Friktionsvergoldungsbad im AGC MicroVision-Gerät die gewünschte Passung wiederherstellen. Dies ist in Kombination mit dem AGC Basic Liquid möglich. Sie entscheiden dabei individuell über die Stärke der aufzutragenden Schicht.

Die Friktionsvergoldung ist auch bei Doppelkronen aus einer Edelmetalllegierung möglich.

### AGC Friktionsvergoldung: Vorteile auf einen Blick

- **Einfache und leichte Handhabung**
- **Friktionsvergoldung von bis zu 6 Einheiten**
- **Schichtstärke von 0,1 mm oder 0,15 mm individuell wählbar**



Friktionsvergoldung an einer Teleskop-Prothese

## Technische Daten

<b>Netzanschluss</b>	230 V / 50 Hz
<b>Max. Stromaufnahme</b>	~0,96 A bei 230 V
<b>Badbetriebstemperatur</b>	65 °C (Genauigkeit ± 2 °C)
<b>Badvolumen</b>	200 ml Becherglas: 55–150 ml 600 ml Becherglas: 151–502 ml
<b>Anzahl der zu galvanisierenden Teile</b>	1–9 pro Galvanisiervorgang
<b>Stromstufen</b>	7
<b>Schichtdicken</b>	0,2 und 0,3 mm (für jedes Teil einzeln wählbar)
<b>Galvanisierzeit</b>	240 min für 0,2 mm Schichtdicke 329 min für 0,3 mm Schichtdicke
<b>Anzeige / Bedienung</b>	5,7" LCD Touch-Display
<b>Abmessungen</b>	Tiefe: 300 mm Breite: 210 mm Höhe: 450 mm
<b>Gewicht</b>	ca. 12 kg (inkl. Becherglas)

## Lieferumfang

**AGC Micro Vision**  
(inkl. Galvanokopf, Verschlussclip & Anoden)  
Netzkabel  
Bechergläser 200 ml / 600 ml  
AGC Micro Vision -Magnetkontaktstäbe  
AGC Schrumpfschlauch-Set  
AGC Halteplatte für Magnetkontaktstäbe  
AGC Magnetrührstäbe  
AGC Nitroverklebte Spezialpinsel  
USB-Kabel  
AGC Micro Vision -Vergleichstabelle

## Empfohlenes Zubehör

(nicht im Lieferumfang enthalten)

AGC Friktionsvergoldungs-Kit  
AGC Micro Vision -Stegabel  
AGC Restgoldhülse  
AGC Micro Vision -Erstausstattung  
(inkl. AGC Leitsilberlack Switch, AGC Verdüner für Leitsilberlack, AGC Cem, AGC Dubli-Gum, AGC Messbecher und AGC Anstiftbohrer)

**Sie wollen mehr über Produkte aus der Kategorie „Festsitzende Prothetik“ wissen?  
Wenden Sie sich an Ihren Ansprechpartner von Ivoclar Vivadent oder informieren Sie  
sich auf: [www.ivoclarvivadent.com](http://www.ivoclarvivadent.com)**

Hersteller und Vertrieb:

**Ivoclar Vivadent AG**  
Bendererstr. 2  
9494 Schaan  
Liechtenstein  
Tel. +423 235 35 35  
Fax +423 235 33 60  
[www.ivoclarvivadent.com](http://www.ivoclarvivadent.com)

Vertrieb Deutschland:

**Ivoclar Vivadent GmbH**  
Dr. Adolf-Schneider-Str. 2  
73479 Ellwangen, Jagst  
Tel. +49 7961 889 0  
Fax +49 7961 6326  
[info@ivoclarvivadent.de](mailto:info@ivoclarvivadent.de)  
[www.ivoclarvivadent.de](http://www.ivoclarvivadent.de)

Darstellungen und Angaben enthalten keine  
Zusicherung von Eigenschaften.  
Gedruckt in Deutschland

© Ivoclar Vivadent AG, Schaan/Liechtenstein  
690913 / de / 2017-02-20

**ivoclar**  
**vivadent**  
passion vision innovation