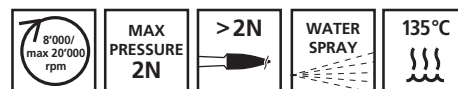


# Instructions for use



## Intensiv UniglossPolisher Pat.Pend.EP10162150.6

Scientifically proven and clinically tested at the University of Zurich, Switzerland



### Product description

- Slim flame and compact cup of polymeric material highly loaded with ultra-fine diamonds. The new core shape of the polisher consists of extra resistant plastic and follows exactly the flame and cup shapes.
- Slim flame and compact cup, without colouring.
- Core of flame and cup shape and mandrel consist of one piece of blue-green resistant plastic.
- Right angle instrument, low speed.
- Length of the working part:
  - Flame: 9 mm
  - Cup: 7 mm
- Maximum diameter of the working part:
  - Flame: 3 mm
  - Cup: 6 mm
- Autoclavable, multiple use

### Indications

- Final high gloss polishing of convex and pronounced concave surfaces of aesthetic restorations
- Maintenance of existing aesthetic restorations

### Practical Tips

- Use Intensiv UniglossPolisher on composite restorations after pre-polishing with rotating diamond instruments (15 µm yellow).
- Use water spray during the entire treatment (minimum 50 mL/min).
- Regulate water flow in case of water excess or shortage.
- Apply light force not exceeding 2N.
- Apply speed between 8'000 and 20'000 rpm max.

### Maintenance and Sterilisation

- Instruments are delivered non sterile. They must be sterilized prior to first use and disinfected, cleaned, and sterilized after each use.
- Sterilization must be carried out according to validated procedures.
- For further information please refer to "Maintenance and Sterilization guidelines" chapter.

### Risk Warnings

- Temperatures above 140°C should be avoided as they could increase the risk of mandrel fracture during usage.
- Avoid operating force of over 2N, because of fracture risk of the plastic shaft and of the tip in the flame shaped polisher.
- To ensure traceability of the instruments during their entire application, we recommend keeping the packaging.

### Maintenance and Sterilization guidelines

- Side effects: None to our knowledge.
- Working place: Remove all dirt on surfaces using a paper towel.
- Storage and transportation: No special requirements.
- Pre-cleaning steps: See "Disinfection" and "Sterilization". No dismantling needed.
- Automatic cleaning: Material required: cleaning/disinfecting machine and cleaning product.
  - 1) Place instruments in the machine.
  - 2) Set the machine on standard cycle and clean for at least 5 minutes and rinse for at least 3 minutes.
- Disinfection: A disinfection solution can be used, according to instructions on label (Dürr Dental ID 212, for instance). In case of automatic cleaning, 10 minutes rinsing at 80°C can be performed as last step.
- Maintenance: Discard any blunt or damaged polisher.
- Checking of the instruments: For all instruments: ensure that the instrument is neither damaged nor worn. Its' edges and corners must have no notches and be regular in shape.
- Sterilization: Use a single-pulsed or fractionated vacuum autoclave and subvacuum drying. Temperature must not exceed 140°C. Do not use a chemiclave or a hot air disinfecter.
- Additional information: If several instruments are to be sterilized in the autoclave, ensure that the maximum weight allowed by the autoclave manufacturer is not exceeded.

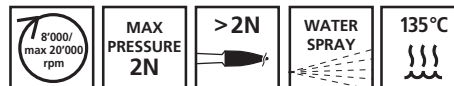
Intensiv UniglossPolisher,  
trial pack with 3 polishers each, flame and cup  
Ref. 2300/6

Intensiv UniglossPolisher, pack of 6 polishers, flame  
Ref. 2310/6

Intensiv UniglossPolisher, pack of 6 polishers, cup  
Ref. 2320/6

## Intensiv UniglossPolisher Pat.Pend.EP10162150.6

Wissenschaftlich geprüft und klinisch getestet von der Universität Zürich, Schweiz



### Produktbeschreibung

- Schlanke Flamme und kompakter Kelch aus Polymer hochgefüllt mit ultrafeinen Diamanten. Der neue Formen-Kern der Polierer besteht aus resistentem Kunststoff und entspricht exakt den Flamme- und Kelch-Formen.
- Schlanke Flamme und kompakter Kelch, farblos
- Kern der Flamme- und Kelch-Formen und das Mandrell bestehend aus einem Stück blau-grünem resistentem Kunststoff
- Instrument mit Winkelstück-Schaft, geringe Drehzahl
- Länge des Arbeitsteils:
  - Flamme: 9 mm
  - Kelch: 7 mm
- Maximaler Durchmesser des Arbeitsteils:
  - Flamme: 3 mm
  - Kelch: 6 mm
- Autoklavierbar, mehrfachverwendbar

### Indikationen

- Finale Hochglanzpolitur von konvexen und ausgeprägten konkaven Flächen ästhetischer Restaurationen
- Unterhalt der vorhandenen ästhetischen Restaurationen

### Empfehlungen für den praktischen Einsatz

- Intensiv UniglossPolisher direkt nach der Vorpolytur der Composite Füllungen mit feinen (15 µm, gelb) rotierenden Diamantinstrumenten anwenden.
- Wasserspray während der Behandlung applizieren (Minimum 50 mL/Min).
- Wasserspray bei zu hohem oder ungenügendem Wasserstrahl regulieren.
- Leichter Druck, nicht mehr als 2N applizieren.
- Anzuwendende Drehzahl zwischen 8'000 und max. 20'000 pro Minute.

### Pflege und Sterilisation

- Die Instrumente werden unsteril geliefert. Vor dem ersten Einsatz sterilisieren und nach jeder Anwendung die Instrumente desinfizieren, reinigen und sterilisieren.
- Die Sterilisation muss nach einem validierten Verfahren erfolgen.
- Weitere Hinweise im Kapitel "Pflege und Sterilisation Richtlinien".

### Risikohinweise

- Temperaturen über 140°C sind zu vermeiden, da sonst eine Bruchgefahr des Kunststoffschafes bei der Anwendung besteht.
- Anpressdruck über 2N vermeiden, da sonst eine Bruchgefahr des Kunststoffschafes besteht.
- Um eine Rückverfolgbarkeit der Instrumente während des gesamten Einsatzes zu gewährleisten, ist die Aufbewahrung der Verpackung erforderlich.

Intensiv UniglossPolisher,  
Probepackung mit je 3 Polierer, Flamme und Kelch  
Ref. 2300/6

Intensiv UniglossPolisher, Packung mit 6 Polierer, Flamme  
Ref. 2310/6

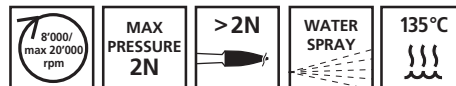
Intensiv UniglossPolisher, Packung mit 6 Polierer, Kelch  
Ref. 2320/6

### Pflege und Sterilisation Richtlinien

- Kontraindikation: Keine bekannt.
- Arbeitsplatz: Oberflächenverschmutzung mit einem Einmaltuch/ Papiertuch entfernen.
- Aufbewahrung und Transport: Keine besonderen Anforderungen.
- Reinigungsvorbereitung: Siehe Desinfektion und Sterilisation. Zerlegung nicht erforderlich.
- Reinigung: Automatische Ausstattung: Reinigungs-/Desinfektionsgerät, Reinigungsmittel
  - 1) Instrument in das Gerät legen.
  - 2) Standardzyklus einstellen, mindestens 5 Minuten waschen und 3 Minuten spülen.
- Desinfektion: Desinfektionslösung (Dürr, ID 212 zum Beispiel) kann in Übereinstimmung mit den Anweisungen auf dem Etikett verwendet werden. Bei der automatischen Reinigung kann abschliessend für 10 Minuten ein Spüldurchlauf bei 80 °C durchgeführt werden.
- Wartung: Stumpfe oder beschädigte Instrumente aussortieren.
- Kontrolle und Funktionsprüfung: Alle Instrumente: Sichtprüfung auf Beschädigung und Verschleiss durchführen. Ecken und Kanten sollten keine Kerben aufweisen und gleichmässig sein.
- Sterilisation: Nach Möglichkeit einen vor- oder nachevakuiierenden Autoklaven mit Vakuumtrocknung verwenden. Temperaturen über 140°C vermeiden. Keinen Chemiklav oder Heissluft Desinfektor benutzen.
- Zusätzliche Information: Bei der Sterilisation von mehreren Instrumenten in einem Autoklav darf die vom Sterilisator-Hersteller angegebene Höchsttraglast nicht überschritten werden.

## Intensiv UniglossPolisher Pat.Pend.EP10162150.6

Scientifiquement approuvé et cliniquement testé par l'Université de Zurich, Suisse



### Description du produit

- Fine flamme e cupule compacte en matériel polymérique hautement chargé en diamant ultra fin.
- La nouvelle forme du noyau du polisher, réalisée en plastique résistante, soutient fidèlement la forme de flamme et cupule.
- Flamme mince et cupule compacte, privées de colorants
- Le noyau de flamme et cupule, et le mandrin sont constitués d'un unique morceau de plastique résistante turquoise.
- Instruments avec attachement pour contre-angle à basse vitesse
- Longueur de la partie travaillante:
  - Flamme: 9 mm
  - Cupule: 7 mm
- Diamètre maximum de la partie travaillante:
- Flamme: 3 mm
- Cupule: 6 mm
- Autoclavable, usages multiples

### Indications

- Polissage finale des superficies convexes et considérablement concaves des restaurations esthétiques
- Maintien des restaurations esthétiques existentes

### Conseils pratiques pour l'utilisation

- Appliquer Intensiv UniglossPolisher dans les restaurations en composite après le prépolissage avec les instruments rotatifs diamantés (15 µm, jaune).
- Activer en suite le jet d'eau pendant toute la durée du traitement (minimum 50 mL/min).
- Régler le jet d'eau en cas de production d'eau trop élevée.
- Exercer une force légère et non supérieure à 2N.
- Utiliser une vitesse entre 8.000 et 20.000 rpm max.

### Maintien et stérilisation

- Les instruments se présentent en emballages non stériles. Ils doivent être stérilisés avant leur première utilisation et nettoyés, désinfectés et stérilisés immédiatement après chaque utilisation.
- La stérilisation doit être réalisée selon des procédures validées.
- Pour informations supplémentaires consulter le chapitre "Lignes guide pour le Maintien et la stérilisation".

### Avertissements des risques

- Il faut éviter des températures supérieures à 140°C qui peuvent augmenter le risque de rupture de la tige en plastique pendant l'utilisation.
- Éviter des forces supérieures à 2N car cela augmenterait le risque de fracture de la tige en plastique.
- Pour assurer la traçabilité des instruments pendant l'ensemble de l'intervention, nous vous recommandons de conserver l'emballage.

Intensiv UniglossPolisher,  
kit d'essai de 6 polisher pour chaque forme, flamme et cupule  
Réf. 2300/6

Intensiv UniglossPolisher, emballage de 6 polisher, flamme  
Réf. 2310/6

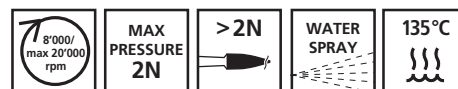
Intensiv UniglossPolisher, emballage de 6 polisher, cupule  
Réf. 2320/6

### Lignes guide pour le Maintien et la stérilisation

- Effets secondaires: Aucun connu.
- Emplacement de travail: Enlevez toute la saleté sur les surfaces à l'aide d'une serviette en papier.
- Stockage et transport: Pas d'exigences particulières.
- Nettoyage préliminaire: Voir "Nettoyage" et "Stérilisation". Il n'est pas nécessaire de démonter.
- Nettoyage automatique: Matériel nécessaire: Machine pour le nettoyage / désinfection et produit nettoyage.
  - 1) Placer les instruments dans la machine.
  - 2) Régler la machine sur le cycle standard; nettoyer au moins pour 5 minutes, après rincer au moins pour 3 minutes.
- Désinfection: Il peut être utilisé avec une solution désinfectante conformément aux instructions sur l'étiquette (Dürr, ID 212 par exemple). En cas de nettoyage automatique, on peut effectuer 10 minutes de rinçage à 80°C dans la dernière étape.
- Entretien: éliminer tous les Polishers usés ou endommagés.
- Contrôle des instruments: Pour tous les instruments: Assurez-vous que l'instrument n'est pas endommagé. Ses bords et les angles ne doivent pas présenter fissures et doivent avoir une forme régulière.
- Stérilisation: Utiliser les autoclaves à vide à impulsion unique ou fractionnée et séchage sous vide. La température ne doit pas dépasser les 140°C. Ne pas utiliser chemoclaves et stérilisateur à air chaud.
- Information supplémentaire: Dans le cas où plus d'instruments doivent être stérilisés dans une autoclave, assurez-vous que le poids maximum autorisé par le fabricant de l'autoclave n'est pas dépassé.

## Intensiv UniglossPolisher Pat.Pend.EP10162150.6

Approvato scientificamente e testato clinicamente dall'Università di Zurigo, Svizzera



### Descrizione del prodotto

- Fiamma snella e coppetta compatta in materiale polimerico altamente caricato con diamante ultra fine. La nuova forma del nucleo del polisher, realizzata in plastica resistente, segue fedelmente la forma di fiamma e coppetta.
- Fiamma snella e coppetta compatta prive di coloranti.
- Il nucleo della fiamma e della coppetta, e il gambo sono costituiti da un unico pezzo di plastica resistente turchese.
- Strumenti con attacco per contrangolo a bassa velocità
- Lunghezza della parte lavorante:
  - Fiamma: 9 mm
  - Coppetta: 7 mm
- Diametro massimo della parte lavorante:
  - Fiamma: 3 mm
  - Coppetta: 6 mm
- Autoclavabile, multiuso

### Indicazioni

- Lucidatura finale delle superfici convesse e pronunciatamente concave dei restauri estetici
- Mantenimento dei restauri estetici esistenti

### Consigli pratici per l'uso

- Applicare Intensiv UniglossPolisher sui compositi dopo la prelucidatura con strumenti diamantati rotanti a grano fine (15 µm, giallo).
- Attivare lo spray d'acqua durante tutta l'applicazione (minimo 50 mL/min).
- Regolare il getto d'acqua in caso di produzione elevata o insufficiente.
- Esercitare una leggera forza non superiore a 2N.
- Applicare una velocità fra 8.000 e 20.000 rpm max.

### Manutenzione e sterilizzazione

- Gli strumenti sono forniti in confezione non sterile. Prima del primo uso sterilizzare, dopo ciascun utilizzo lo strumento deve essere disinfettato, pulito e sterilizzato.
- La sterilizzazione deve avvenire secondo procedure validate.
- Per ulteriori informazioni consultare il capitolo "Linee guida per la Manutenzione e sterilizzazione".

### Avvertenze

- Evitare temperature superiori a 140°C che possono aumentare il rischio di rottura del mandrino in plastica durante l'uso.
- Evitare forza superiore a 2N poiché in tal caso si rischia la rottura del mandrino in plastica.
- Per assicurare la tracciabilità degli strumenti durante l'intera durata dell'uso, consigliamo di conservarne l'imballaggio.

### Linee guida per la Manutenzione e sterilizzazione

- Effetti collaterali: nessuno conosciuto.
- Postazione di lavoro: rimuovere tutto lo sporco sulle superfici utilizzando un tovagliolo di carta.
- Stoccaggio e trasporto: non sono richiesti requisiti particolari.
- Operazioni preliminari di pulizia: vedere "Disinfezione" e "sterilizzazione". Non è necessario lo smontaggio.
- Detersione automatica: materiale richiesto: macchina per detersione/ disinfezione e prodotto detergente.
  - 1) Posizionare gli strumenti nella macchina.
  - 2) Impostare la macchina sul ciclo standard e pulire per almeno 5 minuti e risciacquare per almeno 3 minuti.
- Disinfezione: può essere utilizzata una soluzione disinfettante seguendo le istruzioni poste sull'etichetta (Dürr, ID 212 per esempio). In caso di detersione automatica, si possono eseguire 10 minuti di risciacquo a 80°C come ultimo passaggio.
- Manutenzione: eliminare ogni Polisher usurato o danneggiato.
- Controllo degli strumenti: per tutti gli strumenti: assicurarsi che lo strumento non sia danneggiato o consumato. I suoi bordi e gli angoli non devono presentare fessure e devono essere di forma regolare.
- Sterilizzazione: Utilizzare autoclavi con vuoto singolo o frazionato e con asciugatura sottovuoto. La temperatura non deve superare i 140°C. Non usare chemiclavi o sterilizzatori ad aria calda.
- Informazione aggiuntiva: nel caso in cui più strumenti debbano essere sterilizzati in autoclave, assicurarsi che il peso massimo consentito dal produttore dell'autoclave non venga superato.

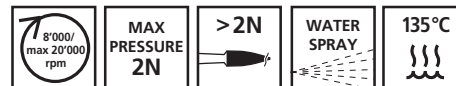
Intensiv UniglossPolisher,  
confezione di prova con 3 polisher per forma, fiamma e coppetta  
Ref. 2300/6

Intensiv UniglossPolisher, confezione da 6 polisher, fiamma  
Ref. 2310/6

Intensiv UniglossPolisher, confezione da 6 polisher, coppetta  
Ref. 2320/6

## Intensiv UniglossPolisher Pat.Pend.EP10162150.6

Científicamente aprobado y clínicamente testado en la Universidad de Zúrich, Suiza



### Descripción del producto

- Llama fina y copa compacta en material polimérico altamente cargado con diamante ultra fino. La nueva forma del núcleo del Polisher, realizada en plástico resistente, soporta fielmente la forma de la llama y copa.
- Llama fina y copa compacta sin colorantes.
- El núcleo de llama y copa, así como el mandril, se componen de una única pieza de plástico muy resistente y de color turquesa.
- Instrumento para contra-ángulo a baja velocidad.
- Longitud de la parte operativa:
  - Llama: 9 mm
  - Copa: 7 mm
- Diámetro máximo de la parte operativa:
  - Llama: 3 mm
  - Copa: 6 mm
- Autoclavable y uso múltiple.

### Indicaciones

- Pulido final de alto brillo de las superficies convexas y marcadamente cóncavas de las restauraciones estéticas.
- Mantenimiento de las restauraciones existentes.

### Indicaciones de uso

- Utilizar Intensiv UniglossPolisher en los composites, después del preacabado con instrumentos diamantados rotatorios de grano fino (15 µm, amarillo).
- Activar el spray de agua durante todo el tratamiento (mínimo 50 ml/min.).
- Reglar el spray en caso de elevado o insuficiente caudal.
- Aplicar una ligera fuerza que no exceda de 2N.
- Usar una velocidad entre 8.000 y 20.000 rpm max.

### Mantenimiento y esterilización

- Los instrumentos se presentan en envases no estériles. Deben ser esterilizados antes de ser utilizados por primera vez, así como desinfectados. Después de su uso deben ser lavados y esterilizados.
- La esterilización debe realizarse según procedimientos válidos. Para obtener más información, consulte el capítulo "Líneas guía para el Mantenimiento y la esterilización."

### Advertencias de riesgos

- Es necesario evitar las temperaturas superiores a 140°C que pueden aumentar el riesgo de rotura del mandril en plástico durante el uso.
- Evitar fuerzas superiores a 2N porque en tal caso se puede romper el mandril de plástico.
- Para asegurar la trazabilidad del instrumento durante su uso, aconsejamos no desechar su embalaje.

### Líneas guía para el Mantenimiento y la Esterilización

- Efectos colaterales: No se conocen.
- Puesto de trabajo: Quite toda la suciedad de las superficies con una toalla de papel.
- Almacenamiento y transporte: No se requieren medidas especiales.
- Limpieza preliminar: Consulte "Limpieza" y "Esterilización". No es necesario desmontar.
- Limpieza automática: Material necesario: Máquina para la limpieza / desinfección y productos de limpieza.
  - 1) Coloque los instrumentos en la máquina.
  - 2) Ajuste la máquina en el ciclo estándar y limpiar por lo menos durante 5 minutos y enjuagar durante al menos 3 minutos.
- Desinfección: Se puede usar una solución desinfectante de acuerdo con las instrucciones de la etiqueta (Dürr, ID 212, por ejemplo). En caso de limpieza automática, puede realizar 10 minutos de enjuague a 80°C en el último paso.
- Mantenimiento: Eliminar todo Polisher desgastado o dañado.
- Control de los instrumentos: Para todos los instrumentos: Asegúrese de que el instrumento no esté dañado o desgastado. Sus bordes y esquinas no deben agrietarse y deben tener una forma regular.
- Esterilización: Utilice autoclaves con un sólo vacío o con vacío fraccionado y con secado al vacío. No utilice las chemiclaves o esterilizadores de aire caliente.
- Información adicional: En caso de que más instrumentos deban de ser esterilizados en el autoclave, asegúrese de que el peso máximo permitido por el fabricante del autoclave no se exceda.

Intensiv UniglossPolisher,  
paquete de prueba de 3 Polishers de cada forma, llama y copa  
Ref. 2300/6

Intensiv UniglossPolisher, embalaje de 6 unidades, llama  
Ref. 2310/6

Intensiv UniglossPolisher, embalaje de 6 unidades, copa  
Ref. 2320/6