



## Porcelain Laminate Polishing Kit



*Manufacturer*

SHOFU INC.  
11 Kamitakamatsu-cho, Fukuine,  
Higashiyama-ku, Kyoto 605-0983, Japan  
[www.shofu.com](http://www.shofu.com)



### MAXIMUM PERMISSIBLE ROTATION SPEED (Table A)

FG	15,000 min <sup>-1</sup>
CA	20,000 min <sup>-1</sup>

en MAXIMUM PERMISSIBLE ROTATION SPEED  
de MAXIMAL ZULÄSSIGE DREHZAHLD  
fr VITESSE MAXIMALE DE ROTATION AUTORISÉE  
nl MAXIMAAL TOELAATBARE ROTATIESNELHEID  
es VELOCIDAD MÁXIMA PERMISIBLE DE ROTACIÓN  
it MASSIMA VELOCITÀ DI ROTAZIONE CONSENTITA  
sv HÖGSTA TILLÄNTNA ROTATIONSHASTIGHET  
pt VELOCIDADE DE ROTAÇÃO MÁXIMA ADMISSÍVEL

04.0:2020-09  
300030345



SHOFU DENTAL GmbH  
An der Pönt 70, 40885 Ratingen, Germany

READ CAREFULLY BEFORE USE

en

### PRODUCT DESCRIPTION

This kit is designed for polishing porcelain veneer restorations. The Kit has fourteen Ceramisté Polishers Standard, Ultra and Ultra II Cup and Midi-point shapes for complete polishing. Use Standard for pre-polishing, Ultra for polishing, Ultra II for superpolishing.

### PRECAUTIONS AND WARNINGS

- Never exceed the maximum permissible rotation speeds described in Table A. •Insert the shank completely into the chuck of the handpiece. •Do not use damaged or defective instruments i.e. corrosion, surface flaw, deformation, dirt and exposure of shank due to repeated use. •Perform test run to check safety and smooth operation without run-out prior to use. •Avoid any use at acute angles or with excessive pressure. •Use local dust extractor and protective equipment while using. •This product is intended for use by dental professionals only. •Do not use this product for any purposes other than the intended use. •Dispose in accordance with relevant local and national regulation.

### STORAGE AND STERILIZATION

- Avoid exposure to moisture, corrosive chemical and its vapor. Keep away from external pressure (physical load) and avoid contamination. •Perform autoclave under the condition described in Table B. •When using intraorally, sterilize before each use. •For reuse after using, remove any contaminants immediately with washer disinfectant, then sterilize. •Follow the instructions for use of washer disinfectant and sterilizer, respectively. •Do not use chlorine disinfectant liquid. •For the details about REPROCESSING procedures, visit [www.shofu.de](http://www.shofu.de).

**CAUTION: US Federal law restricts this device to sale by or on the order of a dental professional.**

Location of the symbols glossary:  
[https://www.shofu.com/en/symbols\\_glossary/](https://www.shofu.com/en/symbols_glossary/)

de

VOR GEBRAUCH SORGFÄLTIG DURCHLESEN

### PRODUKTBESCHREIBUNG

Dieses Sortiment eignet sich zum Polieren von Keramikverblendshalen. Es umfasst vierzehn Ceramisté-Polierer in Kelch- und Midi-Spitzen-Form für die vollständige Politur: Standard, Ultra und Ultra-II. Die Standard-Polierer dienen der Vorpolitur, Ultra der Politur und Ultra II der Hochglanzpolitur.

### VORSICHTSMASSNAHMEN UND WARNSHINWEISE

- Die in Tabelle A angegebenen maximal zulässigen Drehzahlen nicht überschreiten. •Den Schafft vollständig in das Spannfutter des Handstücks einschieben. •Kein Instrument benutzen, das Schäden oder Fehler aufweist, z. B. Korrosion, Oberflächenfehler, Verformung, Verschmutzung und Freilegung des Schaftes durch wiederholte Verwendung. •Führen Sie vor der Verwendung einen Testlauf durch, um die Sicherheit zu überprüfen und einen gleichmäßigen, nicht unruhenden Betrieb zu gewährleisten. •Keine spitzen Winkel oder keinen zu hohen Anpressdruck verwenden. •Mit lokaler Staubabsaugung und Schutzrüstung arbeiten. •Dieses Produkt ist nur für den zahnärztlichen Gebrauch vorgesehen. •Dieses Produkt nur für die vorgesehenen Aufgaben verwenden. •Gemäß lokalen und nationalen Vorschriften der Entsorgung zuführen.

### LAGERUNG UND STERILISATION

- Die Einwirkung von Feuchtigkeit, ätzenden Chemikalien und ihren Dämpfen vermeiden. Halten Sie äußeren Druck (physikalische Belastung) fern und vermeiden Sie die Verschmutzung. •Im Autoklaven unter den in Tabelle B angegebenen Bedingungen sterilisieren. •Vor jedem intraoralem Gebrauch sterilisieren. •Zur Wiederverwendung nach intraoralem Gebrauch sofort im Thermodesinfektor von allen Verunreinigungen säubern, dann sterilisieren. •Die Gebrauchsanleitungen für Thermodesinfektor und Sterilisator beachten. •Keine chlorhaltigen Desinfektionsmittel verwenden. •Detaillierte Angaben zur AUFBEREITUNG finden Sie auf [www.shofu.de](http://www.shofu.de).

fr

A LIRE ATTENTIVEMENT AVANT USAGE

### DESCRIPTION

Cet assortiment est conçu pour le polissage des facettes en céramique. Il contient quatorze polissoirs Ceramisté pour un polissage complet : en forme de cupules et midipointes Standard, Ultra et Ultra-II. Les polissoirs standards sont indiqués pour le prépolissage, les polissoirs Ultra pour le polissage et les polissoirs Ultra-II pour obtenir un brillant élevé.

### PRECAUTIONS ET AVERTISSEMENTS

- Ne jamais dépasser les vitesses de rotation maximales indiquées dans le tableau A. •Insérer l'intégralité de la tige dans le mandrin de la pièce à main. •Ne pas utiliser des instruments endommagés ou présentant un défaut, comme des traces de corrosion, un défaut de surface, une déformation et une exposition de la tige due à une utilisation répétée. •Effectuez un test pour vérifier la sécurité et le fonctionnement sans le faux-rond avant de l'utiliser. •Éviter toute utilisation à angles aigus ou avec une pression excessive. •Utiliser un aspirateur local et un équipement de protection pendant l'utilisation. •Ce produit est exclusivement destiné à une utilisation par des professionnels dentaires. •Ne pas utiliser ce produit à d'autres fins que l'utilisation prévue. •Éliminer conformément aux réglementations locales et nationales en vigueur.

### STOCKAGE ET STÉRILISATION

- Éviter l'exposition à l'humidité, aux produits chimiques corrosifs et à leur vapeur. Tenez à l'écart de toute pression extérieure physique (charge) et évitez les contaminations. •Procéder à l'autoclavage en respectant les conditions décrites dans le tableau B. •Stériliser avant chaque utilisation intra-orale. •Pour réutilisation en bouche, éliminer tout contaminant immédiatement par lavage désinfectant puis stériliser. •Suivre les instructions du fabricant désinfectant et stérilisateur. •Ne pas utiliser de désinfectant chloré. •Pour plus de détail sur les procédures de retraitement, consulter le site [www.shofu.de](http://www.shofu.de).

nl

LEES ZORGVULDIG VOOR GEBRUIK

### PRODUCTOMSCHRIJVING

Deze kit is ontworpen voor het polijsten van veneerrestauraties. De kit bevat veertien Ceramisté Polishers Standard, Ultra en Ultra II cups en midi-points voor compleet polijsten. Gebruik Standard voor voorpolijsten, Ultra voor polijsten en Ultra II voor hoogglanspolijsten.

### VOORZORGSMAAATREGELLEN EN WAARSCHUWINGEN

- Overschrijd nooit de maximaal toegestane rotatiesnelheid (zie tabel A). •Steek de schacht helemaal in dehouder van het handstuk. •Gebruik geen beschadigde of defecte instrumenten, d.w.z. corrosie, oppervlaktebreken, vervorming, vuil en blootstelling van de schacht door herhaald gebruik. •Controleer de veiligheid en goede werking zonder uitloop voor gebruik.
- Vermijd elk gebruik op scherpe hoeken of met overmatige druk. •Gebruik een lokale stofafzuiger en draag beschermende uitrusting wanneer u met het instrument werkt. •Dit product is alleen bedoeld voor gebruik door tandheelkundigen. •Gebruik dit product niet voor andere doeleinden dan het bedoogde gebruik.
- Verwijder in overeenstemming met de plaatselijke en nationale afvalverwijderingsvoorschriften.

### OPSLAG EN STERILISATIE

- Vermijd blootstelling aan vocht, bijtende chemicaliën en de damp daarvan. Houd uit de buurt van externe druk (fysieke lading) en vermijd overtreining. •Steriliseer het product met een autoclaaf (zie tabel B). •Indien intraoraal gebruikt, steriliseer voor elk gebruik. •Om het instrument na gebruik weer klaar te maken voor gebruik, dient u eventuele verontreinigingen onmiddellijk te verwijderen in een desinfecterende wasmachine en het instrument daarna te steriliseren. •Houd u aan de gebruiksaanwijzingen van de desinfecterende wasmachine en de autoclaaf. •Gebruik geen desinfectiemiddel dat chloor bevat.
- Meer informatie over HERGEBRUIK vindt u op [www.shofu.de](http://www.shofu.de).



## Porcelain Laminate Polishing Kit

AUTOCLAVE (Table B)

Cycle Type Verfahren Cycle Type Cyclustype Tipo de ciclo Procedimento Typ av cykel Tipo de ciclo	Temperature Temperatur Température Temperatuur Temperatura Temperatura Temperatura	Holding time Haltezeit Maintien Houdtijd Tiempo de espera Tempo di mantenimento Hålltid Tempo de espera	Dry time Trockenzeitz Séchage Droogtijd Tiempo de secado Tempo di asciugatura Torkningstid Tempo de secagem
Pre-vacuum(3 times) Vorvakuum(3-mal) Pré-vide(3 fois) Prevacuum(3 keer) Pre-vaciado(3 veces) Pre-vuoto(3 volte) Förvakuum(3 ganger) Pré-vácuo(3 vezes)	134°C / 273°F	3'00"	10'00"

en AUTOCLAVE  
 de AUTOKLAV  
 fr AUTOCLAVE  
 nl AUTOCLAAF  
 es AUTOCLAVE  
 it AUTOCLAVE  
 sv AUTOKLAV  
 pt AUTOCLAVE

es

LEER CUIDADOSAMENTE ANTES DE USAR

it

LEGGERE ATTENTAMENTE PRIMA DELL'USO

sv

LÄS NOGA FÖRE ANVÄNDNING

pt

LER COM ATENÇÃO ANTES DE USAR

### DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Este juego está diseñado para pulir carillas de porcelana. El juego incluye catorce pulidores Ceramisté para un pulido completo: tazas Standard, Ultra y Ultra II y formas midi-point. Utilice pulidores Standard para el pulido preliminar, Ultra para el pulido, Ultra II para el pulido a alto brillo.

### PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS

- Nunca exceder la velocidad de rotación máxima permitida descrita en la Tabla A. • Introducir el mandril completamente en el portabrocas de la pieza de mano. • No use instrumentos dañados o defectuosos, es decir, con corrosión, defectos en la superficie, deformación, suciedad o exposición del mango debido al uso repetido. • Realice una prueba para comprobar la seguridad y el funcionamiento correcto sin desviación antes del uso. • Evite usar ángulos agudos o con excesiva presión. • Use un extractor de polvo local y equipo de protección durante el uso.
- Este producto es para uso exclusivo por profesionales dentales.
- No utilice este producto para otros propósitos que no sean los designados. • Deseche de conformidad con la normativa local y nacional pertinente.

### CONSERVACIÓN Y ESTERILIZACIÓN

- Evite exponerlo a la humedad, agentes químicos corrosivos y su vapor. Manténgalos alejados de presiones externas (cargas físicas) y evite su contaminación. • Utilizar el autoclave bajo las condiciones descritas en la Tabla B. • Cuando se use intraoralmente, esterilizarlo antes de cada uso. • Para reutilizarlo después de usarlo, eliminar inmediatamente cualquier contaminante con lavado desinfectante y luego esterilizarlo.
- Seguir las instrucciones de uso del aparato desinfectante y esterilizador. • No usar desinfectante líquido a base de cloro.
- Para obtener más información sobre los procedimientos de REPROCESADO, consulte [www.shofu.de](http://www.shofu.de).

### DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

Questo kit è stato ideato per la lucidatura di faccette laminate in ceramica. Il kit contiene quattordici lucidanti Ceramisté per la lucidatura completa: Standard, Ultra e Ultra II nelle forme a coppetta e a punta media. Usare i lucidanti Standard per la pre-lucidatura; gli Ultra per la lucidatura e gli Ultra II per la lucidatura a specchio.

### PRECAUZIONI E AVVERTENZE

- Non superare la massima velocità di rotazione consentita riportata nella Tabella A. • Inserire completamente il gambo nel mandrino del manopolo. • Non utilizzare strumenti danneggiati o con difetti quali corrosione, difetti di superficie, deformazione, sporco ed esposizione del gambo a causa di uso ripetuto.
- Prima dell'uso eseguire una prova per controllare il corretto funzionamento senza scentratura. • Evitare qualsiasi utilizzo ad angoli acuti o esercitando eccessiva pressione. • Durante l'uso utilizzare un sistema di aspirazione locale ed equipaggiamento protettivo. • Questo prodotto è destinato esclusivamente all'uso odontoiatrico professionale. • Non utilizzare questo prodotto per scopi diversi dall'uso previsto. • Smaiare secondo le disposizioni locali e nazionali.

### CONSERVAZIONE E STERILIZZAZIONE

- Evitare l'esposizione all'umidità, ad agenti chimici corrosivi e al loro vapore. Tenere lontano da pressioni esterne (carico fisico) ed evitare contaminazioni. • Sterilizzare in autoclave alle condizioni descritte nella Tabella B. • Per l'uso intraorale sterilizzare prima di ogni utilizzo. • Per il riutilizzo dopo l'uso intraorale, eliminare subito tutte le impurità con il termodesinfettore, quindi sterilizzare. • Osservare le istruzioni d'uso del termodesinfettore e dell'autoclave. • Non utilizzare disinfettanti contenenti cloro. • Per indicazioni dettagliate sulle procedure per il RICONDIZIONAMENTO consultare [www.shofu.de](http://www.shofu.de).

### PRODUKTBESKRIVNING

Denna sats är utformad för polering av rekonstruktioner med porlöslnskikt. Innehåller 14 Ceramisté Polishers Standard, Ultra och Ultra II kopp samt spetsar i midi-utförande för fullständig polering. Använd Standard för förpolerung, Ultra för polering och Ultra II för högglanspolering.

### FÖRSIKTIGHETSÅTGÄRDER OCH VARNINGAR

- Överskrid aldrig högsta tillåtna rotationshastighet enligt beskrivningen i tabell A. • Stick i skafet fullständigt i handstyckets chuck. • Använd inte skadade eller defekta instrument dvs. med korrosion, ytskador, deformation, smuts eller skaf som är exponerat på grund av upprepad användning.
- Utför en testkörsning för att kontrollera att allt fungerar säkert och smidigt utan kast före användningen. • Undvik användning vid skarpa vinklar eller med överdrivet tryck. • Använd lokalt dammutsug och skyddsutrustning vid användning. • Produkten är endast avsedd för yrkesmässig användning inom tandvården.
- Använd inte produkten för andra ändamål än den avsedda användningen. • Kassera enligt lokala och nationella föreskrifter.

### FÖRVARING OCH STERILISERING

- Undvik exponering för fukt, frätande kemikalier och dess ångor. Håll borta från ytter tryck (fysisk belastning) och undvik föroreningar. • Autoklavera enligt villkoren som anges i tabell B. • Sterilisera före varje användning om instrumentet används intraoralt. • För återanvändning efter användning ska alla föreningar omedelbart avlägsnas i en diskdesinfektor och sterilisering därefter utföras. • Följ respektive bruksanvisningar för användning av diskdesinfektor och steriliseringssutrustning.
- Använd inte klordesinfektionsvätska. • Mer info om UPPARBETNINGS-metoder (rengröng, desinfektion och sterilisering) hittar du på [www.shofu.de](http://www.shofu.de).

### DESCRÍÇÃO DO PRODUTO

Este kit foi concebido para dar polimento às facetas de cerâmica. Neste kit estão incluídos catorze polidores Ceramisté para um polimento completo: Standard, Ultra e Ultra II em forma de taça e pontas-midi. Utilize os polidores standard para um pré-polimento, Ultra para um polimento, Ultra II para um polimento de alto brilho.

### PRECAUÇÕES E ADVERTÊNCIAS

- Nunca exceder as velocidades máximas de rotação admissíveis indicadas na Tabela A. • Inserir a haste completamente no mandril da peça de mão. • Não utilizar instrumentos danificados ou com defeitos, como corrosão, falha da superfície, deformados, sujos e exposição da haste devido a utilização repetida. • Realize um teste para verificar a segurança e bom funcionamento sem deslocamento antes da utilização. • Evitar qualquer utilização em ângulos agudos ou com pressão excessiva. • Utilizar sistema de aspiração local de pó e equipamento de proteção durante a utilização do produto. • Este produto destina-se somente à utilização por profissionais da área odontológica. • Não utilizar este produto para quaisquer outros fins diferentes da utilização prevista. • Descartar de acordo com os regulamentos locais e nacionais relevantes.

### ARMAZENAMENTO E ESTERILIZAÇÃO

- Evitar a exposição à umidade, químicos corrosivos e seu vapor. Mantenha-os afastados de pressão externa (cargas físicas) e evite contaminações. • Executar a autoclave nas condições indicadas na Tabela B. • Esterilizar antes de cada utilização intraoral. • Para a reutilização após utilização, remover imediatamente todos os contaminantes com um agente de lavagem e desinfecção e, em seguida, esterilizar. • Seguir as instruções de uso do agente de lavagem e desinfecção e do esterilizante, respectivamente. • Não utilizar líquido desinfetante à base de cloro. • Para mais informações sobre os procedimentos de REPROCESSAMENTO, visitar [www.shofu.de](http://www.shofu.de).