MADE IN GERMANY SINCE 1949

AI MODIFIED

Dreve

Engineered for Better Outcomes

Highlights 2026



PCU vario 40
Total Control,
Brilliant Results.

otoplastik.dreve.de

Dreve

Dreve Otoplastik GmbH
Max-Planck-Straße 31 • 59423 Unna/Germania
Tel. +49 2303 8807-0 • Fax +49 2303 82909
otoplastik@dreve.de • otoplastik.dreve.de

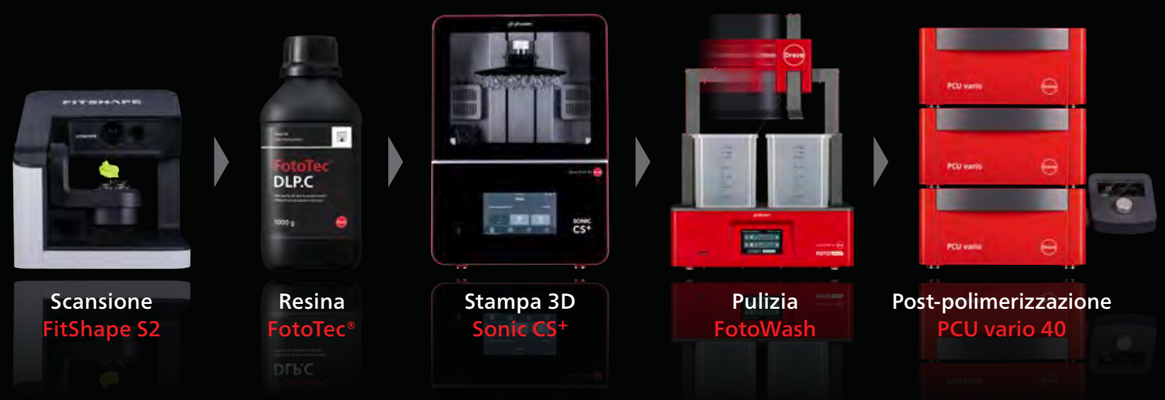
/dreve_company

20261007-DU20261007-2867HIGHIT





Produzione digitale
Flusso di lavoro Pure®



Scansione
FitShape S2

Resina
FotoTec®

Stampa 3D
Sonic CS+

Pulizia
FotoWash

Post-polimerizzazione
PCU vario 40

Molto più di una semplice stampa 3D

La produzione automatizzata tramite stampa 3D è oggi lo standard tecnologico nel settore audioprotesico. Dreve è stata tra i pionieri di questa tecnologia, contribuendo in modo determinante allo sviluppo degli attuali processi produttivi.

Grazie alla continua ricerca e sviluppo, definiamo costantemente nuovi standard di riferimento. Affidatevi ai nostri materiali innovativi e ai processi validati per la produzione digitale e automatizzata di chiocciole e gusci per apparecchi acustici.

Dalla scansione al prodotto finito.

La soluzione ideale per chi desidera concentrarsi esclusivamente sulla stampa. Il nostro workflow digitale garantisce un processo affidabile e conforme alle normative, dalla preparazione dei dati fino al prodotto finito.

Soundlink
FitShape S2

Una nuova generazione di scanner 3D, sviluppata appositamente per i negozi specializzati in apparecchi acustici.

FitShape S2 è uno scanner 3D ad alta precisione sviluppato appositamente per La digitalizzazione delle impronte auricolari. Grazie alla moderna tecnologia a luce strutturata, le impronte vengono acquisite rapidamente, con la massima accuratezza e con una precisione complessiva di ≤ 20 µm, consentendo la produzione di auricolari su misura.

- Tempo di scansione: circa 45 sec. per impronta
- Calibrazione completamente automatica per risultati altamente riproducibili
- Interfaccia Noah

Guarda il video su YouTube:
Unboxing e calibrazione

Scanner 3D
per impronte auricolari



FotoTec®
DLP.A

La nuova generazione di un grande classico

FotoTec® DLP.A combina biocompatibilità e stabilità di processo ottimale, risultando ideale per la produzione rapida e precisa di chiocciole e gusci. Materiale ampiamente collaudato nella pratica quotidiana, continua a rappresentare il punto di riferimento per la moderna produzione additiva.

[Massima compatibilità]



- Sistema foto iniziatore ottimizzato
- Bassa viscosità per una pulizia più semplice e forze di distacco minime
- Eccellente qualità superficiale
- Maggiore resistenza all' impatto
- Incremento del 30% della tenacità alla frattura
- Ampia gamma di colori
- Soluzione plug-and-play: Scarica i profili e inizia subito

Energia di frattura

Resistenza all'urto

Stabilità del colore

Designs delicati

Design delicati

Compatibilità con stampanti e sistemi di polimerizzazione

Gamma di colori



Spessori delle pareti
A partire
da 0,6 mm



Energia di rottura

Resistenza all'urto

Stabilità del colore

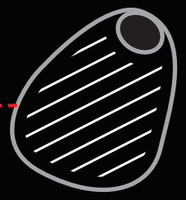
Design delicati

Durata di vita utile

Compatibilità con stampanti e sistemi di polimerizzazione

Gamma di colori

Spessori delle pareti
A partire
da 0,3 mm



FotoTec®
DLP.C

La rivoluzione della stampa 3D

Con FotoTec® DLP.C inizia una nuova era della stampa 3D. Questa resina biocompatibile ad alte prestazioni coniuga eccezionale robustezza, biocompatibilità e durata nel tempo. Le chiocciole e i gusci realizzati in FotoTec® DLP.C combinano una durata eccezionale con la massima affidabilità.

[Robustezza estrema]

- Maggiore durata del prodotto grazie alla massima resistenza agli urti
- Indistruttibile: estremamente robusto, durevole e resiliente
- Perfetto per sistemi in-ear con spessori di parete a parte da 0,3 mm
- Per design particolarmente delicati e sottili
- Massima energia di rottura
- Assoluta stabilità del colore



- Lunghezza d'onda di 385 nm
- Elevata intensità luminosa per tempi di polimerizzazione ridotti
- Compatibile con FotoTec® e FotoCast®
- Facile sostituzione delle parti soggette a usura
- Manutenzione e riparazione presso le sedi Dreve
- Capacità dei serbatoi da 150 ml (Mini) a 300 ml (Standard)

Specifiche tecniche		
Lunghezza d'onda	385	nm
Risoluzione	22	µm
Spessore dello strato	0,01–0,30	mm
Intensità luminosa	5	mW/cm²
Altezza massima	185	mm
Dimensioni (H×W×D)	550×380×360	mm
Peso	20	kg

Phrozen Sonic CS+

Stampante LCD da tavolo con risoluzione di 22 µm e innovativa sorgente luminosa LED da 385 nm ad alta intensità per tempi di stampa rapidi.

La struttura interamente in metallo di alta qualità e la gestione ottimizzata della vaschetta e della piattaforma rendono la Phrozen Sonic CS+ una stampante 3D di facile utilizzo per applicazioni audiologiche.

Piattaforme di stampa



Standard
168 × 74 mm



Mini
75 × 75 mm



- Profili di pulizia preconfigurati per le resine FotoTec® e FotoCast®
- Espandibile con profili personalizzati
- Pulizia simultanea della piattaforma di stampa
- Agitatore magnetico per una pulizia efficiente
- Adatto a tutte le stampanti 3D più diffuse
- Pulizia silenziosa

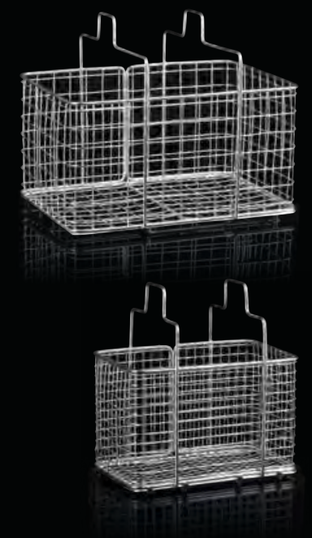
Specifiche tecniche	
Capacità della vasca di lavaggio	2×5,5 l
Dimensioni (A×L×P)	810×480×430 mm³
Peso	16,5 kg

FotoWash

Unità di pulizia per componenti stampati in 3D dopo il processo di stampa. L'unità è dotata di tecnologia di agitazione magnetica e trasferimento automatico tra le due vasche. Tramite il touchscreen è possibile selezionare e configurare vari programmi di pulizia. Le piattaforme Sonic CS+ possono essere appese direttamente all'interno dell'unità e pulite insieme ai componenti fissati.

La nostra unità di lavaggio rimuove efficacemente la resina in eccesso che aderisce alle parti stampate al termine del processo di stampa. Questo materiale deve essere completamente rimosso prima della post-polimerizzazione. La procedura di pulizia è descritta nelle istruzioni relative al rispettivo materiale FotoTec®.

Cestelli sospesi



Grande
90 × 170 × 120 mm

Piccolo
75 × 120 × 65 mm

PCU vario 40

Il futuro è adesso.



Con la nostra tecnologia FotoDur®

La nuova dimensione della post-polimerizzazione. La perfetta sinergia tra tecnologia di esposizione e controllo del processo garantisce la massima qualità del colore, una trasparenza cristallina, proprietà meccaniche e biologiche migliorate, nonché risultati riproducibili.



Il dispositivo più veloce sul mercato
Tempi di polimerizzazione di soli 2 minuti*

Utilizzo senza gas di protezione*
In caso di lavaggio con isopropanolo

Trasparenza cristallina
Nessun ingiallimento

*A seconda del materiale e del processo



Sistema modulare con fino a 3 camere di polimerizzazione

Una sola esposizione, non è necessario capovolgere il pezzo
Esposizione uniforme dall'alto e dal basso

Monitoraggio del processo e sicurezza
Monitoraggio continuo di tutti i parametri di processo

Biocompatibilità
Compatibilità biologica, processi validati

100 posizioni di memoria liberamente programmabili
Processi parametrizzabili

Massimo controllo (100% parametrizzabile)

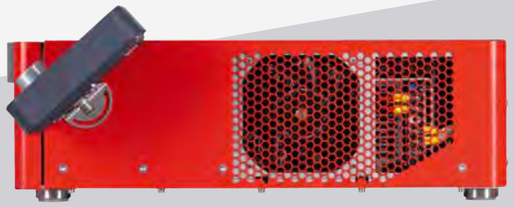
Il PCU vario 40 unisce un'innovativa tecnologia di polimerizzazione innovativa a un concetto di dispositivo modulare. La distribuzione omogenea della luce, i processi liberamente programmabili e il monitoraggio completo garantiscono risultati riproducibili. Grazie alla moderna tecnologia LED, alla calibrazione semplificata e alla post-polimerizzazione opzionale in atmosfera di azoto, il sistema si adatta in modo ottimale ai materiali e alle applicazioni più svariate.

Lunghezze d'onda

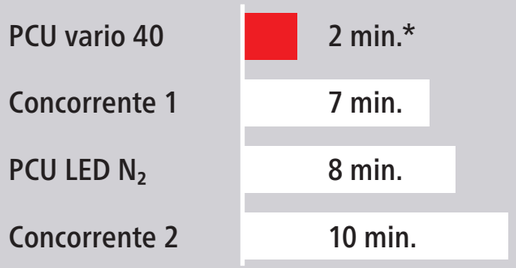
Intensità luminosa

Temperatura

Profili di processo



Il dispositivo più rapido sul mercato



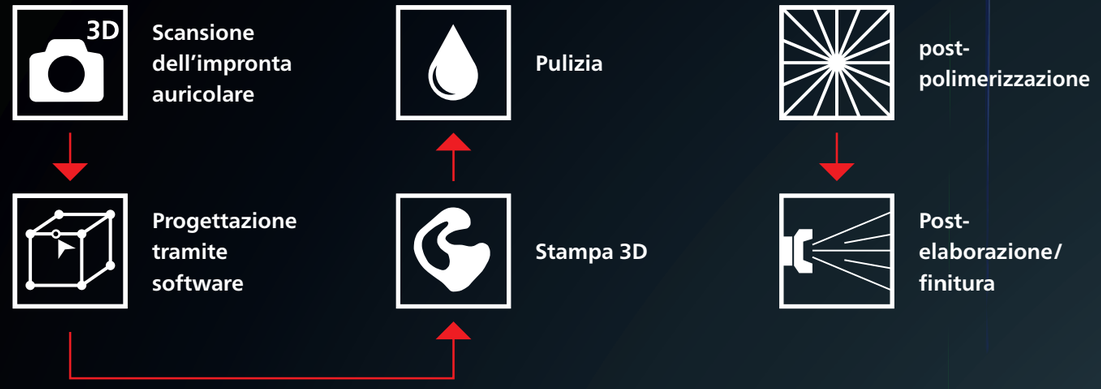
Specifiche tecniche

Lunghezze d'onda LED	375 / 405 / 450 nm
Intensità luminosa massima (per lato)	> 500 mW/cm²
Potenza	1200 W
Dimensioni (A×L×P)	165×330×500 mm³
Volume della camera (A×L×P)	60×250×195 mm³
Atmosfera	azoto, aria ambiente
Peso	23 kg



AI MODIFIED

Flusso di lavoro



I nostri materiali

a biocompatibilità certificata:



Il laboratorio Dreve

Unico come te

Più spazio alla qualità. Più tecnologia per la precisione. Più passione per chiocciole perfette.

Nel nostro laboratorio nascono ogni giorno soluzioni su misura per persone con le esigenze più diverse. Così come ogni orecchio è unico, anche ogni inserto auricolare è strettamente individuale. Non offriamo prodotti in serie, ma soluzioni personalizzate che soddisfano i più elevati standard di comfort, funzionalità ed estetica.

Dietro ogni nostra soluzione c'è la perfetta sinergia tra esperienza e tecnologia. Processi digitali, innovativi trattamenti di finitura superficiale e precisi sistemi di stampa 3D costituiscono la base per una qualità costantemente elevata e forniture affidabili.

Ciò che rende speciale il nostro laboratorio è la combinazione di sviluppo e produzione sotto lo stesso tetto. Presso la nostra sede di Unna concentriamo tutte le competenze necessarie per la produzione di soluzioni audiologiche moderne.

Sviluppiamo e produciamo internamente i materiali necessari. Nuove geometrie, processi di produzione e soluzioni per le superfici vengono concepiti, testati e sviluppati direttamente in loco fino alla produzione in serie.

Lo stretto scambio tra ricerca, produzione e applicazione pratica garantisce percorsi brevi, massima flessibilità e una rapida implementazione delle nuove idee. È esattamente qui che nasce la forza innovativa che contraddistingue Dreve da decenni.

Certificazioni
DIN EN ISO 9001
DIN EN ISO 13485
SISTEMA DI GESTIONE DELLA QUALITÀ UE



AI MODIFIED

Elegante e straordinariamente diversa

Linea Titanio di Dreve



I nostri inserti auricolari in titanio ultrasottili creano una connessione straordinaria con tutti i moderni sistemi acustici, sia con ricevitore esterno (RIC) che con tubicino sottile o standard.

Scoprite la perfetta simbiosi tra il massimo comfort e un design filigranato: elegante, preciso e ricco di sfumature. Su misura e unico come il vostro orecchio! Le straordinarie proprietà del titanio uniscono la massima stabilità a un'eleganza leggera come una piuma, garantendo una sensazione di straordinaria comodità.

Video su YouTube

Eleganza lucente
Superficie impeccabile per un look di alta qualità

Ipoallergenico
Particolarmente indicato per pelli sensibili

Facile da pulire e igienico
Superficie omogenea per una pulizia semplice e rapida

Leggero e robusto
Estremamente durevole con il minimo peso

Design innovativo
Massima libertà di progettazione grazie a pareti ultrasottili

Versatile ed espressivo
Disponibile in forme e colori eleganti per ogni personalità

2 finiture superficiali

Opaca o lucida, con colorazioni metalliche di pregio

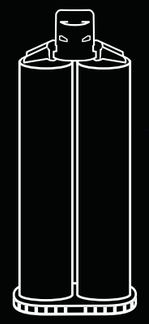


Una semplice formalità

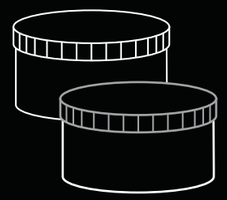
Otoform®

Con Otoform® si ottiene una riproduzione precisa e ricca di dettagli dell'orecchio. Prodotti a Unna con polimeri siliconici approvati e in conformità alle norme ISO 9001 e ISO 13485, questi materiali da impronta testati per la biocompatibilità sono sinonimo di massima qualità e sicurezza.

L'ampia gamma di materiali consente una soluzione personalizzata sulle esigenze specifiche di ogni paziente.



Doppia cartuccia DS 50

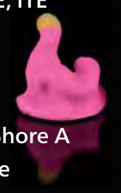


Barattoli A e B

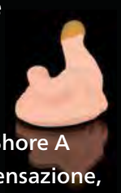
Il classico
Otoform® Ak
- Con aumento di pressione | 35 ± 2 Shore A
- Universale, consistenza più solida, malleabile
- Otoprotettori, Power e Standard BTE, ITE



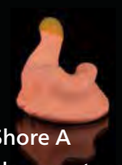
il sensitive
Otoform® Ak X
- Con aumento di pressione | 30 ± 2 Shore A
- Morbido, malleabile, rimozione facile
- BTE, ITE, CIC, IIC, impronte profonde



Il veterano
Otoform® Kc
- Con aumento di pressione | 30 ± 2 Shore A
- Universale, a reticolazione per condensazione, malleabile ▸ BTE, ITE, CIC



L'espansore delicato
Otoform® Xpand
- Con aumento di pressione | 20 ± 2 Shore A
- Espandibile, fluido, morbido ▸ Ideale per: otoprotettori, inserti auricolari ad alta tenuta, apparecchi acustici retroauricolari (BTE) ad alta potenza



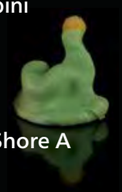
Il morbido
Otoform® A softX
- Senza pressione | 25 ± 2 Shore A
- Delicato, soffice, facile da estrudere, fluidità ottimale, rimozione confortevole
- ITE, CIC, IIC, impronte profonde



Il morbido con indicatore di colore
Otoform® A softX
- Senza pressione | 25 ± 2 Shore A
- Delicato, soffice, facile da estrudere, fluidità ottimale, rimozione confortevole
- ITE, CIC, IIC, impronte profonde, bambini



Il classico
Otoform® Ak
- Con aumento di pressione | 35 ± 2 Shore A
- Universale, consistenza più solida
- Otoprotettori, Power e Standard BTE, ITE



Il delicato
Otoform® A soft
- Senza pressione | 40 ± 2 Shore A
- Delicato, leggermente fluido, facile da estrudere
- ITE, CIC, impronte profonde



Il flessibile
Otoform® A flex
- Senza pressione | 25 ± 2 Shore A
- Flessibile, morbido, facile da estrudere
- ITE, CIC, canali uditivi stretti



BOOST YOUR IMPRESSION



Il prodotto veloce con indicatore di colore
Otoform® A softX boost
- Tempo di indurimento: solo 90 sec. anziché 180 sec.
- Indica l'indurimento passando dal colore verde al giallo neon
- Morbido, soffice, facile da estrudere, fluidità ottimale, rimozione confortevole
- Senza pressione | 25 ± 2 Shore A
- ITE, CIC, IIC, impronte profonde, bambini



Materiali da impronta convenzionali

Tempo di presa di 180 secondi

Otoform® A softX boost

Tempo di indurimento di 90 secondi

RIMANI STUPITO IN 90 SEC.





FotoCast®

Resina 3D rossa trasparente





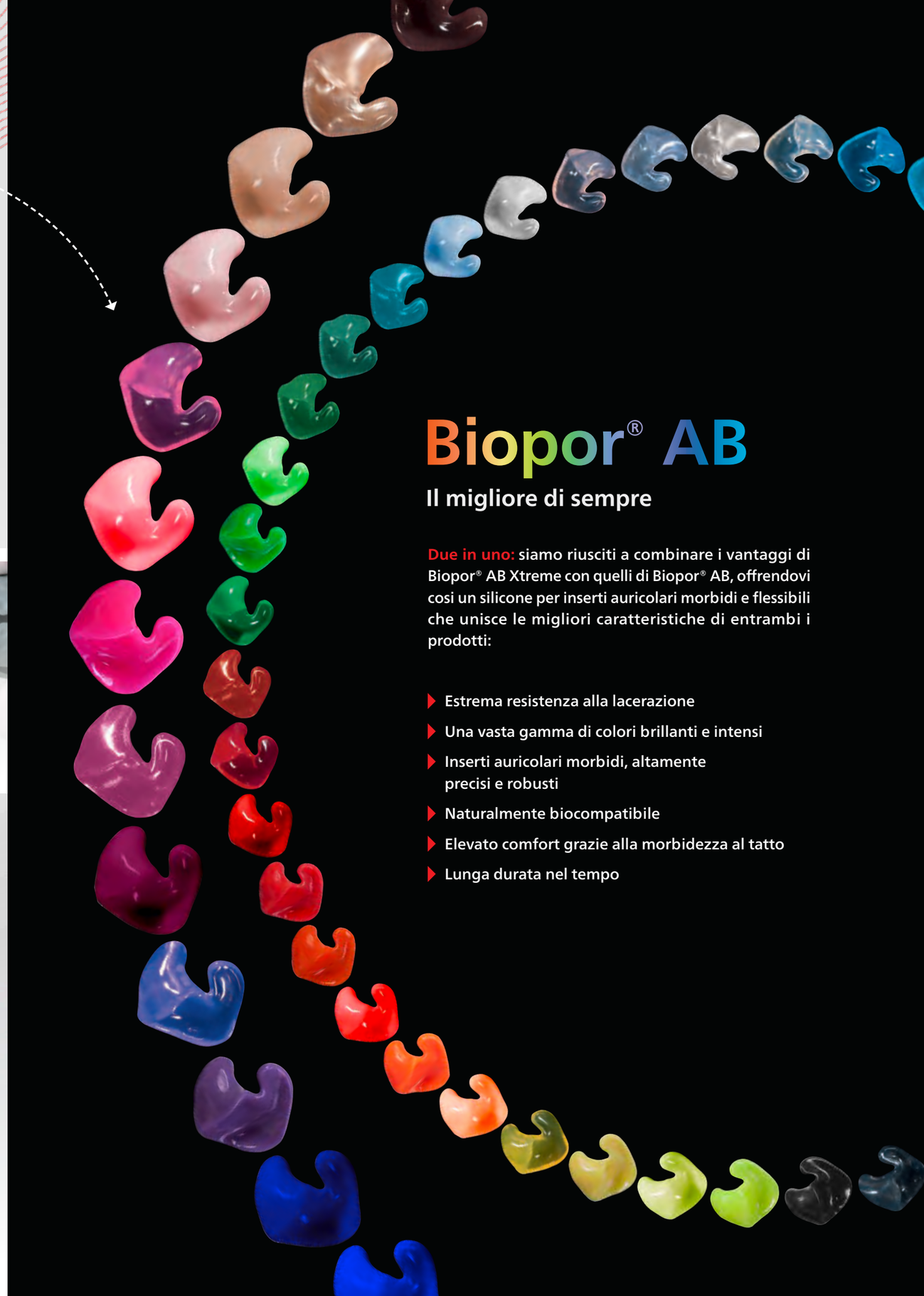


Ottieni più rapidamente l'inserto auricolare perfetto

Ottimizza la produzione di inserti auricolari morbidi e otoprotettori personalizzati grazie a gusci stampati con la massima precisione.



Guarda il video su YouTube:
Workflow 3D FotoCast® completo



Biopor® AB

Il migliore di sempre

Due in uno: siamo riusciti a combinare i vantaggi di Biopor® AB Xtreme con quelli di Biopor® AB, offrendovi così un silicone per inserti auricolari morbidi e flessibili che unisce le migliori caratteristiche di entrambi i prodotti:

- Estrema resistenza alla lacerazione
- Una vasta gamma di colori brillanti e intensi
- Inserti auricolari morbidi, altamente precisi e robusti
- Naturalmente biocompatibile
- Elevato comfort grazie alla morbidezza al tatto
- Lunga durata nel tempo

OtoVita®

Detergente, delicato sui materiali, protettivo

Con OtoVita®, Dreve offre una linea di prodotti per la cura antimicrobica che vanta decenni di comprovata efficacia nella manutenzione dei sistemi acustici di alta qualità. Questi prodotti innovativi combinano un'igiene efficace con un'azione protettiva duratura, offrendo così un contributo fondamentale al mantenimento a lungo termine della funzionalità, del comfort e del valore dei sistemi acustici.

I nostri prodotti OtoVita® Professional sono appositamente progettati per l'uso in laboratorio e vi supportano nel vostro lavoro quotidiano.

Delicato e rispettoso della pelle

Freschezza al profumo di limone

Formula antimicrobica

Il gusto amaro protegge i bambini







Salviettine e spray detergenti

Kit per la cura degli intrauricolari (ITE)

- 2 capsule disidratanti
- 1 spazzolina con magnete
- 1 spray detergente
- 1 contenitore di asciugatura

Accessori per la cura

Soluzioni pratiche per la manutenzione e la conservazione

A completamento del nostro programma di pulizia, vi offriamo una selezione di prodotti studiati per una cura ottimale e per il mantenimento del valore a lungo termine di sistemi acustici e inserti auricolari. Tra gli altri:

- dry-cap uv 4® per l'asciugatura delicata e la cura igienica di sistemi acustici e inserti auricolari
- Pratico astuccio per la cura dedicato ai vostri clienti (personalizzato a partire da 50 pezzi)





OtoVita® Professional

A supporto del vostro lavoro quotidiano

In esclusiva per il vostro centro acustico e laboratorio



- Per una rapida disinfezione durante il lavoro quotidiano
- Protezione completa contro i batteri e i funghi più comuni
- Efficace anche contro i virus capsulati
- Previene la disidratazione delle mani
- Preserva la naturale elasticità della pelle



