

A large, stylized wave graphic composed of many thin, overlapping lines. The wave starts on the left with orange and yellow tones, transitions through green, and ends on the right with blue and cyan tones. It flows across the middle of the page.

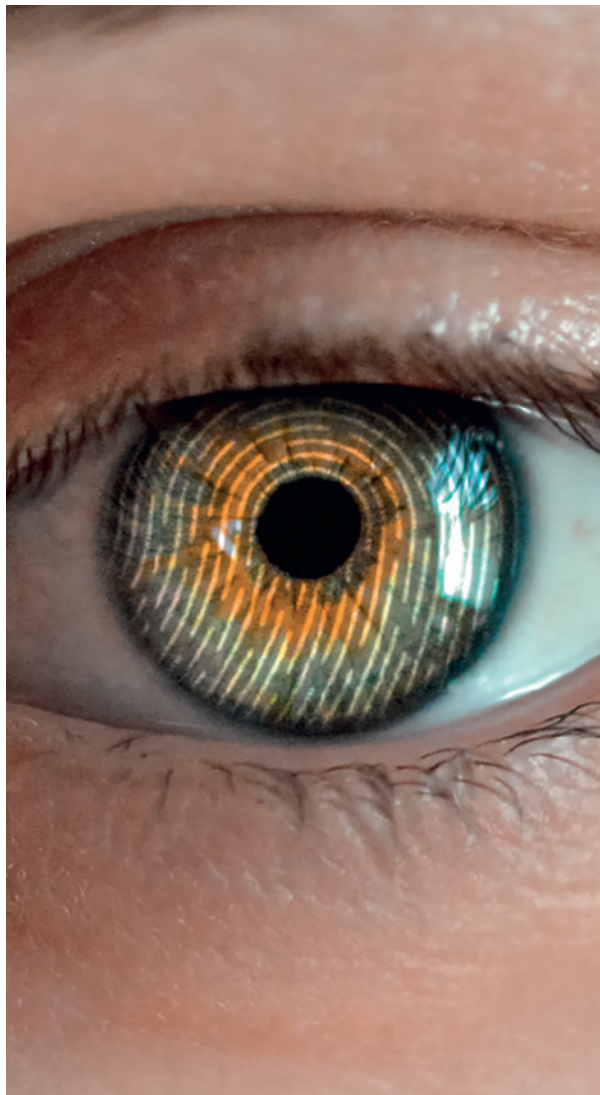

WAVE
EYE CARE

LENTI A CONTATTO SPECIALISTICHE
SU MISURA PER OGNI PAZIENTE

WAVE EYE CARE LENSES IN SINTESI

	APPLICAZIONE CLINICA	PROGETTAZIONE SOFTWARE			TECNOLOGIA A IMPRONTA	SIMULAZIONE DAI VALORI K			SET DIAGNOSTICO
		GP corneale	Ortho-K	Sclerale		Sclerale	GP corneale	Ortho-K	
NON PATOLOGICO	Correzione visiva per uso diurno	CorneaLens		ScleraLens	EyeFitPro	CorneaLens		ScleraLens	WAVE Trial Lenses
	Astigmatismo > 2,5 D	CorneaLens		ScleraLens	EyeFitPro	CorneaLens		ScleraLens	WAVE Trial Lenses
	Multifocale / Presbiopia	CorneaLens		ScleraLens	EyeFitPro EyePrintPro	CorneaLens		ScleraLens	
	Ortocheratologia		NightLens				NightLens		
	Gestione della miopia		NightLens				NightLens		
	Sindrome dell'occhio secco			ScleraLens	EyeFitPro EyePrintPro			ScleraLens	WAVE Trial Lenses
PATOLOGICO	Cheratocono	CorneaLens		ScleraLens	EyePrintPro	CorneaLens		ScleraLens	WAVE Trial Lenses
	Post chirurgia refrattiva	CorneaLens		ScleraLens	EyePrintPro	CorneaLens		ScleraLens	WAVE Trial Lenses
	Post trapianto	CorneaLens		ScleraLens	EyeFitPro EyePrintPro				WAVE Trial Lenses

WAVE EYE CARE



OGNI OCCHIO È UNICO

WAVE Eye Care è il marchio leader per lenti a contatto specialistiche avanzate, incluse Ortho-k, lenti sclerali e GP corneali, sviluppate grazie a innovazione e competenza – perché ogni occhio è unico.

WAVE Eye Care riunisce l'expertise di due pionieri dell'adattamento di lenti a contatto specialistiche – **WAVE Contact Lens System®** ed **EyePrint Prosthetics** – per rivoluzionare la contattologia su misura.

Dalla progettazione di lenti basata su topografia con WAVE alla tecnologia ad impronta di EyePrint Prosthetics, offriamo le soluzioni necessarie per gestire anche i casi più complessi.

WAVE Eye Care in sintesi

LENTI BASATE SU TOPOGRAFIA

NightLens
ScleraLens
CorneaLens

LENTI BASATE SU IMPRONTE

EyePrintPro
EyeFitPro

WAVE CONTACT LENS SYSTEM®

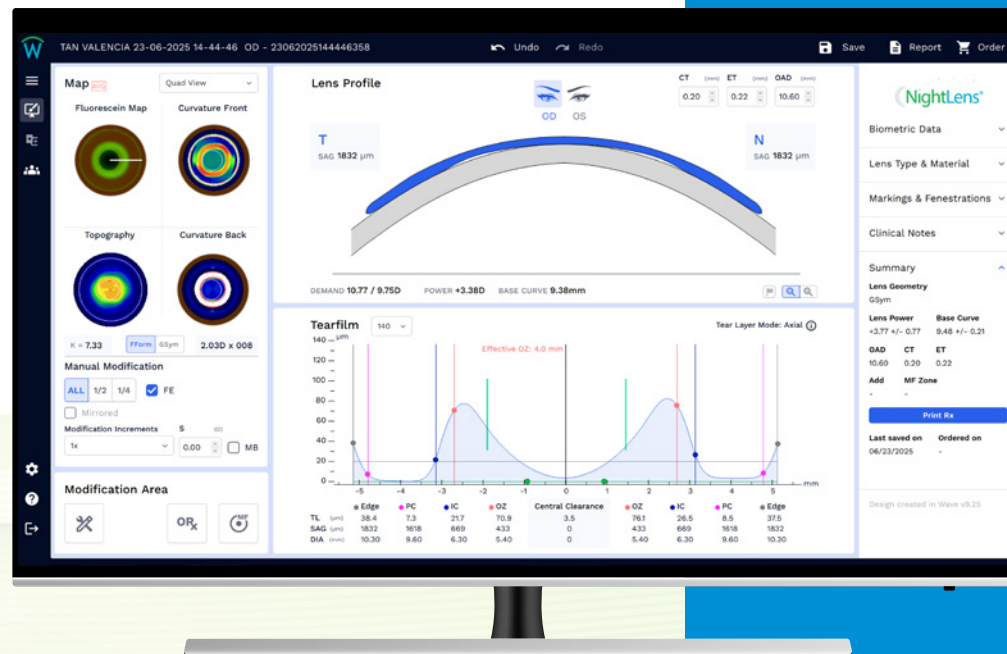
La nostra tecnologia free-form basata su topografia dal 1999

Dalle lenti Ortho-K approvate, che rimodellano la cornea durante la notte, alle RGP personalizzate progettate per un comfort duraturo, fino ai design sclerali studiati per un allineamento a 360°: WAVE Contact Lens Designer offre soluzioni su misura per ogni occhio.

NightLens
BY WAVE

ScleraLens
BY WAVE

CorneaLens
BY WAVE



EYEPRINT PROSTHETICS

La nostra tecnologia
free-form basata su
impronte dal 2014

EyePrint utilizza impronte della superficie oculare realizzate da un professionista qualificato (ECP) per progettare lenti a contatto specializzate che si adattano perfettamente alla forma di ciascun occhio. Questo adattamento altamente personalizzato migliora la stabilità della lente, aumentando il comfort per molti pazienti.

Due pionieri,
una visione

 EyePrintPro
BY EYEPRINT

 EyeFitPro
BY EYEPRINT



WAVE CONTACT LENS SYSTEM®

LENTI
BASATE SU
TOPOGRAFIA

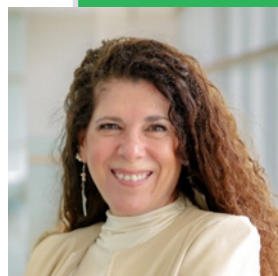


” Ho progettato tutte le mie lenti rigide per oltre 27 anni. Il processo è diventato molto più semplice con l'introduzione della topografia corneale sia per le lenti corneali che per quelle di ortocheratologia.

È stato un vero punto di svolta per me – rendendo la progettazione delle lenti più veloce e semplice, riducendo significativamente la necessità di riordini e il tempo alla poltrona.*

“

DADDI FADEL *DOptom, FSLs, FBCLA, FAAO, Canada*



” **Non sto più cercando di adattare il paziente alla lente – adatto la lente al paziente.**

I casi che un tempo sembravano difficili o incerti ora appaiono facili, gestibili – e realmente risolvibili. Il livello di personalizzazione è straordinario. Con WAVE, ogni cornea riceve un design unico, su misura per quell'occhio.*

“

FERNANDO J FERNÁNDEZ-VELÁZQUEZ *OD, MCOptom, FBCLA, Spagna*



” **La possibilità di progettare geometrie delle lenti individuali in modo preciso, secondo i dati topografici e la forma specifica dell'occhio, significa che anche le forme corneali complesse possono essere trattate in modo affidabile.**

Questa combinazione di precisione, flessibilità e autentica personalizzazione ci consente di offrire ai pazienti un'eccezionale tolleranza e una qualità visiva superiore.*

“

DANNY KÖHLER

Dipl.-Ing. (FH) Ophthalmic Optics, Germania



L'OPINIONE DEGLI ESPERTI

SOFTWARE WAVE LENS DESIGNER

Il software WAVE Lens Designer è una piattaforma avanzata e affidabile per la progettazione e l'adattamento di lenti a contatto su misura — sclerali, Ortho-K e RGP. Fornisce una piattaforma CAD/CAM avanzata per progettare empiricamente lenti a contatto rigide completamente personalizzate, basate sulle mappe topografiche o tomografiche del paziente. I design possono poi essere inviati al laboratorio per la produzione.



Dispositivi Diagnostici Compatibili

Le seguenti tecnologie di misura sono pienamente compatibili con WAVE:

- OCULUS Pentacam® Cornea OCT
- OCULUS Pentacam® AXL Wave
- OCULUS Pentacam® AXL
- OCULUS Pentacam® HR
- OCULUS Pentacam®
- Medmont Meridia™
- Medmont E300
- OCULUS Keratograph® 5M
- OCULUS Keratograph® 4
- OCULUS Easygraph
- Eaglet Eye Surface Profiler
- Topcon MYAH
- Altri sistemi di topografia corneale*

* Per un elenco completo e aggiornato di tutti i topografi compatibili, visita wavecontactlenses.com

DAI DATI AL DESIGN LA LENTE WAVE

Come
progettare
una lente
WAVE

Soluzioni personalizzabili:
per chi desidera progettare le lenti
autonomamente o utilizzare il nostro
servizio Concierge



**TOPOGRAFIA
DA DISPOSITIVI
DIAGNOSTICI**



**SOFTWARE
WAVE DESIGNER**



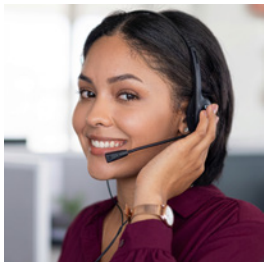
**SISTEMA DI
ORDINAZIONE
ONLINE WAVE IOSS**



PRODUZIONE



**LA LENTE VIENE
VALUTATA
CLINICAMENTE E
FORNITA DA UN
PROFESSIONISTA
QUALIFICATO
(ECP)**



POSSIAMO PROGETTARE UNA LENTE WAVE PER TE!

Il Servizio Concierge è un'alternativa alla progettazione autonoma delle lenti WAVE. Puoi inviare le mappe topografiche e la prescrizione (Rx) ai nostri designer esperti e ricevere un design personalizzato per una lente WAVE Sclerale, Corneale GP o Ortho-K.

Progetta una lente WAVE in 3 semplici passaggi

1

IMPORTA I DATI DI TOPOGRAFIA CORNEALE

Per progettare una lente WAVE è necessario un topografo o tomografo compatibile. Collega semplicemente il tuo dispositivo al software WAVE e importa i dati con un clic.

2

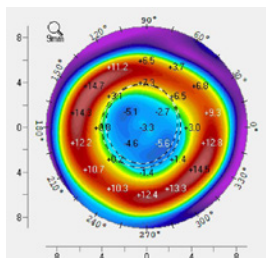
INSERISCI LA PRESCRIZIONE (RX)

Inserisci la refrazione soggettiva del paziente. Se non riesci a ottenere una refrazione affidabile, puoi utilizzare un set di lenti di prova esistenti per misurare la sovra-refrazione e inserire quei dati in WAVE.

3

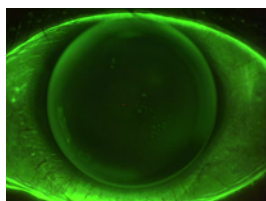
PROGETTA UNA LENTE A CONTATTO PERSONALIZZATA

Usa le infinite possibilità del software di progettazione WAVE per creare una lente a contatto unica e su misura per il tuo paziente. Invia l'ordine al laboratorio per la produzione con un solo clic.



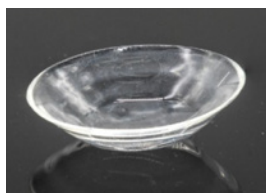
Lenti notturne Ortho-K free-form

Dai primi anni 2000, le lenti Ortho-K WAVE, basate al 100% su topografia, hanno definito il gold standard dell'ortocheratologia personalizzata. Scelto dai migliori professionisti nel mondo, WAVE semplifica in pochi passaggi la creazione di design torici o free-form su misura. Regola con facilità le zone ottiche e di trattamento per risultati ottimali - anche nei casi complessi, come astigmatismo contro regola o bassa eccentricità. Rafforza la tua offerta clinica con WAVE NightLens.



Lente a contatto RGP personalizzata per un comfort 24/7

CorneaLens by WAVE è una lente completamente su misura, progettata a partire da dati di topografia corneale precisi per rispettare l'unicità della forma di ogni occhio. Più confortevole e meglio centrata rispetto alle RGP standard, CorneaLens offre massima flessibilità di design: sferiche, toriche o free-form, in versione monofocale o multifocale. Grazie a regolazioni avanzate di dimensione delle zone, spessore e geometria, WAVE garantisce precisione e prestazioni in ogni adattamento.



Lenti sclerali personalizzate progettate per un allineamento a 360°

ScleraLens by WAVE è una lente sclerale su misura di fascia premium, progettata per offrire comfort eccezionale e prestazioni visive di alto livello. Grazie all'integrazione nativa con OCULUS Pentacam CSP ed Eaglet Eye Surface Profiler (ESP), WAVE importa automaticamente dati sclerali precisi per creare un design free-form personalizzato. Con strumenti intuitivi per l'ottimizzazione del design, ScleraLens assicura un adattamento accurato e risultati superiori per ogni paziente.


NightLens
BY WAVE


CorneaLens
BY WAVE


ScleraLens
BY WAVE



SET DI LENTI DI PROVA WAVE

Con il nostro set di lenti di prova personalizzabili, i professionisti possono progettare la lente perfetta per i propri pazienti anche senza un dispositivo compatibile. Scegliete tra una delle lenti disponibili o progettate la vostra. Tutti i modelli di lenti di prova sono disponibili nel software WAVE e possono essere modificati liberamente per soddisfare le esigenze individuali.

Vantaggi



SUPPORTO CLINICO

Supporto da parte di designer esperti di lenti



PRENOTAZIONE CONSULENZE

Pianifica una sessione LIVE



WAVE ACADEMY

Corsi gratuiti per i designer WAVE



GUIDE PER L'UTENTE

Manuali scaricabili



TRACCIAMENTO ORDINI

Sistema online per lo stato degli ordini (IOSS)

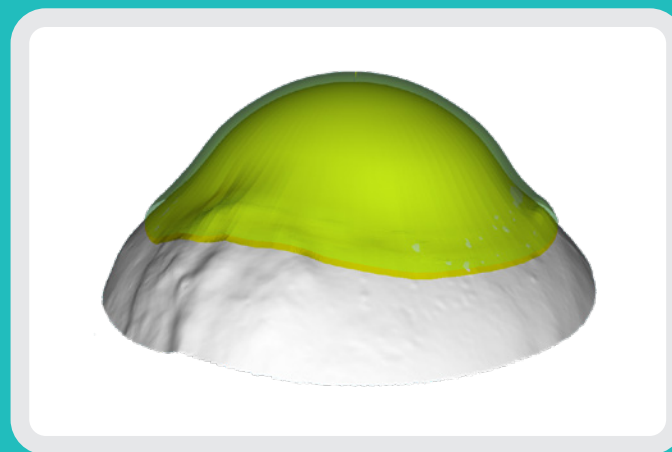


SERVIZIO CONCIERGE

Invia un caso al nostro team di supporto clinico

EYEPRINT PROSTHETICS

LENTI BASATE
SU IMPRONTE



DALL'IMPRONTA AL DESIGN

LA LENTE EYEPRINT

Una
Soluzione
per Ogni
Occhio

La soluzione di fitting per i casi più complessi: EyePrintPro ed EyeFitPro. Progettate per affrontare ogni sfida ottica.



UN
PROFESSIONISTA
QUALIFICATO
(ECP) PRENDE
UN'IMPRONTA



L'IMPRONTA
VIENE
SCANSIONATA



UN NOSTRO
DESIGNER
PROGETTA LA
LENTE



LA LENTE VIENE
PRODOTTA



LA LENTE VIENE
VALUTATA
CLINICAMENTE
E FORNITA AL
PAZIENTE

EyePrintPRO mappa la superficie oculare con precisione a livello di micron e supporta diametri fino a 23 mm, risultando ideale in caso di irregolarità oculari severe, traumi o post-chirurgia. Il suo processo di impronta ad alta risoluzione consente un allineamento preciso e una personalizzazione ottica avanzata, inclusi prismi e ottiche decentrate.

EyeFitPRO, con diametri fino a 18 mm, offre la stessa tecnologia a impronta in un formato semplificato, pensato per cornee da standard a moderatamente irregolari. Entrambe garantiscono adattamenti accurati, ma EyePrintPRO resta la scelta per gli occhi più complessi.

Ordina una lente basata su impronta in 3 passaggi

1

PRENDI UN'IMPRONTA

Riempi il supporto per impronta con la nostra miscela bicomponente e posizionalo sull'occhio. Attendi che si solidifichi, quindi rimuovi delicatamente l'impronta. Verifica la qualità dell'impronta e ripeti la procedura se necessario.

2

CREA UN ORDINE

Visita la pagina web degli ordini. Crea un nuovo paziente o seleziona uno esistente, quindi crea un nuovo ordine. Utilizza un set di lenti di prova già disponibile per misurare la sovrarefrazione e inserisci i dati nel modulo d'ordine.

3

SPEDISCI L'IMPRONTA

Stampa l'etichetta di spedizione fornita e invia le impronte alla stazione di scansione più vicina. Un nostro designer creerà la lente ideale a partire dalla scansione e la invierà in produzione.

Adattamento Sclerale a 360°



EyePrintPRO di EyePrint Prosthetics è una lente sclerale su misura basata su impronta, indicata per occhi affetti da patologie, traumi o irregolarità.

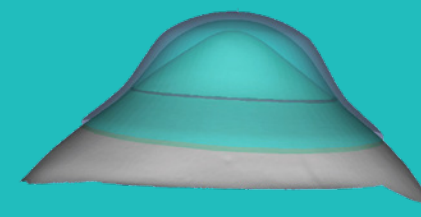
Realizzata a partire da un'impronta oculare esatta, grazie all'Elevation Specific Technology (EST), si adatta a ciascun occhio come un'impronta digitale per una visione e un comfort senza pari — con ottica completamente personalizzabile, inclusi prisma, multifocali e correzione delle aberrazioni di alto ordine (HOA).



TECNOLOGIA A IMPRONTA

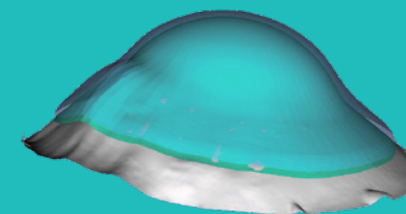
La tecnologia delle lenti sclerali basata su impronta realizza un calco esatto dell'occhio, creando una lente che rispecchia fedelmente la sua forma unica. Il risultato è comfort, stabilità e nitidezza superiori — ideale per condizioni complesse come cheratocono, secchezza oculare severa o cornee irregolari.


EyePrintPro
BY EYEPRINT



EyePrintPro Cornea

Un occhio con cheratocono avanzato che richiede una lente con una profondità sagittale estrema, variabile dal centro alla periferia.



EyePrintPro Sclera

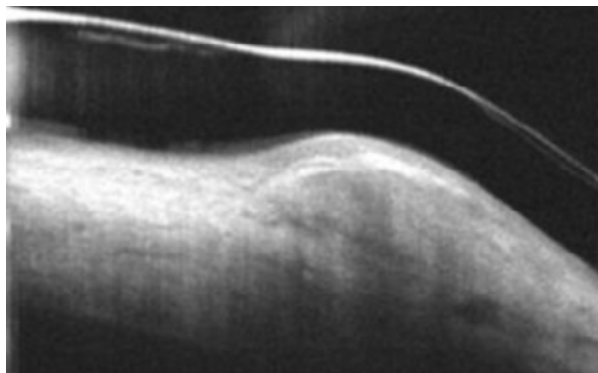
Un'elevazione sclerale estrema che richiede una zona di appoggio sclerale altamente personalizzata.

Una Lente Personalizzata per un Occhio Unico



EyeFitPRO offre la precisione del design basato su impronta per pazienti con irregolarità da lievi a moderate.

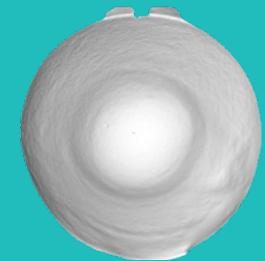
Ideale per chi ha cornee standard, pinguecole, occhio secco o occhi post-RK o LASIK, fornisce un processo di adattamento semplificato, comfort eccezionale e ottiche personalizzabili – inclusi multifocali, design decentrati e correzione delle aberrazioni di alto ordine (HOA).



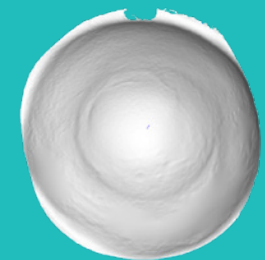
ELEVATION-SPECIFIC-TECNOLOGIE

La Elevation Specific Technology (EST) mappa ogni contorno dell'occhio – elevazioni, depressioni e asimmetrie – per creare una lente che si adatta con precisione e comfort impareggiabili. Il risultato è una performance superiore anche per gli occhi più complessi.

EyeFitPro
BY EYEPRINT



Per trapianto corneale e pinguecola



Per cheratocono da lieve a moderato

CONTATTACI PER INIZIARE



www.wave-eye-care.com

**WAVE**
EYE CARE