



CATALOGO USER 2022

NUOVA LINEA **CLINICAL**
per l'Odontoiatra

88[®]
dent



88DENT DENT

LA LINEA PER L'ODONTOIATRA

NUOVI ORIZZONTI DELLO STUDIO ODONTOIATRICO: I VANTAGGI DI UN LAVORO RAPIDO E PRECISO

Grazie alla pluriennale esperienza nel campo dentale 88dent propone prodotti e materiali di ultima generazione garantendo un servizio di assistenza che supporterà l'odontoiatra per ogni necessità.

Inoltre la digitalizzazione del lavoro porterà a poter aumentare il carico di lavoro, migliorare la comunicazione con il proprio odontotecnico e, conseguentemente, la precisione della lavorazione.

88dent è una divisione di:

8853 Spa
Via Pitagora, 11
20016 Pero (Mi)

T [+39.02.8853.501](tel:+39.02.8853.501)
E info@88dent.com
W www.88dent.com

Rev. IT 2022.05

INDICE



IL WORKFLOW DIGITALE

Benvenuti nel WORKFLOW DIGITALE, una nuova odontoiatria per soddisfare tutte le esigenze dei pazienti

Lo studio dentistico può oggi contare su molteplici e varie tecnologie, dagli scanner intraorali alla tecnologia CAD/CAM, che fanno sì che i flussi di lavoro possano essere parzialmente o totalmente digitalizzati. Assecondati dalle strumentazioni digitali, sono più agili e ripetibili: le soluzioni sono infinite e in continua evoluzione, ogni giorno sempre più semplici.

Abbracciare questa evoluzione consente di mostrare ai pazienti la propria volontà di essere all'avanguardia, ma anche di aumentare la propria competitività e produttività. Un circolo virtuoso di crescita dello studio e dei collaboratori.

La digitalizzazione dello studio odontoiatrico

Uno studio odontoiatrico che voglia raggiungere elevati standard di efficienza e di qualità non può eludere la digitalizzazione. Da questo processo scaturirà un diverso rapporto con i pazienti, un'efficienza lavorativa non pensabile con i mezzi analogici e una più adeguata distribuzione degli appuntamenti negli orari lavorativi. Solo affiancando alle competenze mediche le tecnologie digitali di ultima generazione si possono:

- 🦷 Ridurre i tempi di intervento
- 🦷 Garantire prodotti di grandissima precisione
- 🦷 Gestire internamente i processi di lavorazione

Si tratta di un percorso che può essere intrapreso in vari step, un percorso che porta lontano.

La linea Clinical aumenta il quoziente di produttività dello studio

La linea Clinical consente allo studio odontoiatrico di coprire tutte le fasi di lavoro: dall'acquisizione delle impronte alla progettazione digitale del sorriso, dalla modellazione dentale alla fresatura, fino alla stampa 3D dei manufatti protesici.

Questo significa offrire una gamma di opportunità ai pazienti, specifiche del mondo digitale, altrimenti non perseguibili con i sistemi analogici.

Il rapporto odontoiatra-paziente subirà una trasformazione tale da incidere positivamente su molti aspetti: dall'accettazione dei trattamenti proposti alla velocizzazione dei processi produttivi, cambiando le tempistiche all'interno dello studio odontoiatrico e modificando l'utenza dello stesso da parte dei pazienti. Meno sedute per gli stessi trattamenti.

Produzione in-house: con la linea Clinical si può

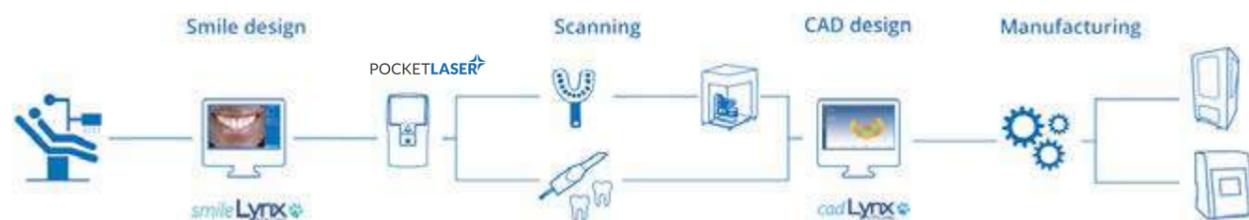
Digitalizzare il flusso di lavoro con la nuova gamma di soluzioni Clinical renderà il vostro studio più efficiente e produttivo grazie a un workflow più fluido: dalla fase di progettazione a quella di finalizzazione dei manufatti protesici addirittura in una sola giornata, in alcuni casi in pochissime ore.

Il passaggio dall'analogico al digitale costituisce un vantaggio per le cliniche dentali di ogni dimensione. Una maggiore efficienza sarà accolta positivamente sia nelle grandi strutture, che renderanno più automatiche molte attività, sia nei piccoli studi, trasformandoli in realtà più competitive, in grado di offrire un maggior numero di servizi in minor tempo senza rinunciare alla qualità e senza far lievitare i costi per la produzione e per i pazienti.

Una transizione graduale dall'analogico al digitale

Per chi preferisse un approccio graduale, che parta dall'integrazione del digitale con le strumentazioni di cui già si dispone, i prodotti della linea Clinical sono compatibili con la maggior parte delle tecnologie e degli strumenti esistenti sul mercato.

L'approccio con la tecnologia sarà semplice: i nostri esperti si impegneranno in un fattivo affiancamento nelle fasi di apprendimento della trasformazione digitale, un percorso appassionante che vi condurrà verso nuove mete.



I vantaggi di una scelta intelligente

I vantaggi del workflow digitale non si riflettono solamente sull'efficienza dello studio, ma anche sulla rapidità dei trattamenti e sulla qualità del risultato finale.

I pazienti potranno dire addio ad aspetti sgradevoli come la presa delle impronte tradizionale con il cucchiaino, e anche l'indecisione di fronte alle cure da affrontare potrà essere meglio gestita grazie alla previsualizzazione del risultato finale.

Migliore gestione del paziente

I problemi dentali si ripercuotono fortemente sulla sfera emotiva: indecisione e timore di affrontare le cure possono allontanare il paziente.

Grazie alle nuove tecnologie dentali è possibile rassicurarlo sull'aspetto finale del restauro e garantirgli un rapido ritorno alla normalità con un sorriso bello e sano.

Migliore comunicazione

Coinvolgere attivamente il paziente in un piano di lavoro personalizzato significa conquistare la sua fiducia. In soli 10 minuti può visualizzare il sorriso che avrà a lavoro ultimato e decidere velocemente di affrontare i trattamenti proposti.

Tenere un archivio del sorriso del paziente fin dal primo incontro permette anche di poter garantire una ricostruzione fedele, in caso di eventi di vita quotidiana che potrebbero danneggiare la dentatura.

Risoluzione di problemi in un'unica seduta

Nel caso di restauri semplici, lo studio è in grado di offrire al paziente una soluzione immediata, risolvendo il problema in poco più di un'ora.

Nessun disagio pre e postoperatorio

La presa dell'impronta mediante scanner intraorale riduce al minimo il disagio per il paziente e i rischi di imprecisione o errore. Nel caso di trattamenti chirurgici con Pocket Laser gli interventi saranno più rapidi e meno dolorosi, con tempi di recupero decisamente brevi.

Risparmio di tempo

Un minor tempo di occupazione della poltrona si traduce in una maggiore redditività senza penalizzare la qualità del servizio offerto.



Una soluzione per ogni branca dell'odontoiatria

Digitalizzare il flusso di lavoro significa implementare le proprie prestazioni professionali in ogni specialità dell'odontoiatria.



SMILE WITH 88dent



05B STAMPA 3D

I file .STL elaborati vengono trasmessi alla stampante **NEW ANT 4K** per ultimare il lavoro in breve tempo e con un altissimo livello di precisione.



05A FRESATURA

I file .STL vengono inviati alla fresatrice **ZETA4** per la produzione del semifavorato.



04 MODELLAZIONE

I file risultanti dalle scansioni possono essere importati nel **CAD LYNX EVOLUTION** il software dentale 3D, e modellati; a lavoro ultimato si possono esportare i dati in formato .STL aperto.



01 PROGETTAZIONE

La progettazione digitale del sorriso con il software **SMILE LYNX** consente di mostrare ai pazienti le immagini del "prima" e del "dopo" in meno di 10 minuti.



02 PREPARAZIONE

POCKET LASER il laser a diodi di dimensione portatile, permette di ottimizzare il profilo gengivale senza sanguinamento. Questo grande vantaggio comporta un importante risparmio di tempo e risorse.



03A ACQUISIZIONE IMPRONTE

L'utilizzo dello scanner introrale **IATON** rende la fase di acquisizione delle impronte molto più gradevole per il paziente e molto più rapida e precisa per il dentista.



03B SCANSIONE

Estremamente veloce, potente, preciso e dalle dimensioni ridotte, **ATON** è uno scanner dentale da banco dall'utilizzo semplice e intuitivo, per la scansione di impronte e modelli.



IL SOFTWARE PER MOSTRARE AL PAZIENTE IL SORRISO CHE HA SEMPRE SOGNATO

Il sorriso da sogno diventa realtà

smile Lynx, il software di pianificazione digitale del sorriso, permette agli odontoiatri di disegnare il sorriso dei sogni dei loro pazienti. Infatti, in soli 10 minuti è possibile mostrare un sorprendente “prima” e “dopo” al paziente, durante il primo appuntamento.

smile Lynx migliora la comunicazione con i pazienti e l'odontotecnico

smile Lynx permette di disegnare il sorriso ideale dei vostri pazienti.

La possibilità di visualizzare il risultato finale già dal primo appuntamento predispone il paziente a vivere il percorso di riabilitazione del sorriso con maggiore fiducia e disponibilità. Allo stesso tempo, il professionista avrà dalla sua il vantaggio di sviluppare i progetti di smile design a partire da due semplici fotografie a viso intero e di poter inviare all'odontotecnico informazioni precise per finalizzare il lavoro.

FOCUS



RISULTATI IMMEDIATI

Il paziente può vedere il risultato finale già al primo appuntamento, evitando le tipiche preoccupazioni di un lavoro analogico



FACILE DA USARE

Grazie ad un flusso di lavoro guidato e comandi intuitivi



WORKFLOW RAPIDO

Rapida comunicazione studio-laboratorio mediante l'importazione del file nel proprio CAD



smile Lynx: un progetto in 3 semplici passaggi

- 1 Presa dell'impronta e acquisizione di due fotografie del paziente, seguendo un protocollo guidato.
- 2 Upload delle fotografie nel software **smile Lynx** e, grazie ad un procedimento intuitivo e guidato “passo-passo”, creazione del progetto. Dopo aver mostrato al paziente il risultato finale, è possibile salvare un report in PDF da condividere con lo stesso paziente e con il laboratorio.
- 3 Per finalizzare il lavoro nella maniera più completa, **cad Lynx** permette di importare la progettazione bidimensionale. In **cad Lynx** sono già presenti i dati del paziente, le fotografie e la libreria utilizzata. È quindi possibile creare il modello tridimensionale per poi esportare il file STL e stampare un modello da provare direttamente sul paziente.

PERCHÉ SCEGLIERE smile Lynx?

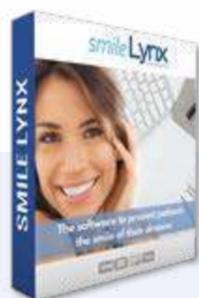
- ☺ Semplice da usare grazie ad un flusso di lavoro guidato e comandi intuitivi
- ☺ Licenza permanente e affitto compatibili con Windows and MacOS
- ☺ Aggiornamenti costanti per migliorare e mantenere il software in linea con le nuove release
- ☺ Migliore comunicazione professionista-paziente
- ☺ Invio rapido e preciso dei dati tra studio e laboratorio



smileLynx
Smile Planning Designer

IL SOFTWARE PER MOSTRARE AL PAZIENTE IL
SORRISO CHE HA SEMPRE SOGNATO

Opzioni di acquisto



LIFE TIME LICENSE

cod. 88S-SLYNX

EURO **1.170,00**

- ✓ Cuscino di Calibrazione
- ✓ Aggiornamenti eventuali per il primo anno

SPECIFICHE SOFTWARE

Compatibilità Windows e Mac; CPU Core 2 Duo 1.6 GHz; Memoria 2 GB;
Immagazzinamento 1GB; Sistema minimo Windows 7+ e MacOS



Accessori

AGGIORNAMENTO smile Lynx

Cod. 88S-AGSMILE

EURO /ANNO **97,00**

CUSCINO DI CALIBRAZIONE

Cod. 88S-CUSCI

EURO **97,00**

CORSO ONLINE - Durata 90 Minuti



Cod. 88S-COR90MSMI

EURO **150,00**

N°1 CONNESSIONE di supporto online

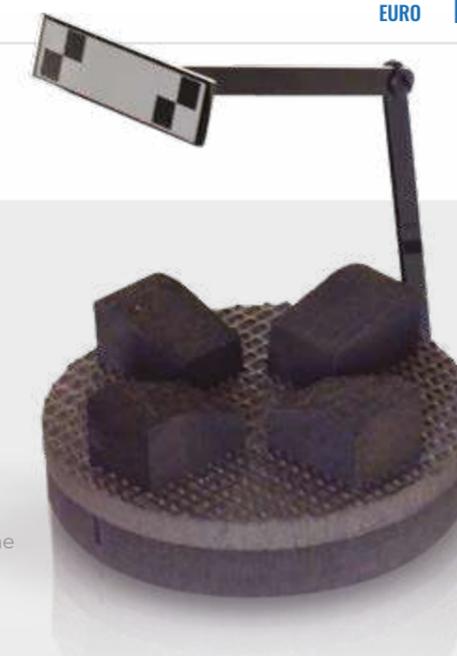
Cod. 88S-SUPLYNX

EURO **30,00**

N°5 CONNESSIONI di supporto online

Cod. 88S-5SUPLYNX

EURO **125,00**



A lato pag17 - Cuscino di calibrazione

ALTA PRECISIONE E VERSATILITÀ IN DIMENSIONI POCKET

Dimensioni ridotte, potenza ottimale

POCKET LASER con i suoi 6 watt di potenza rappresenta, tra i laser di piccole dimensioni, una tra le macchine più potenti. Le dimensioni ed il peso ridotto, solo 800 grammi, lo rendono estremamente facile da trasportare nei diversi luoghi di lavoro. Il pedale wireless con batteria a lunga durata consente l'utilizzo "hands free" aumentando la libertà di movimento.

Il touch screen resistivo consente all'operatore di interagire con il dispositivo anche indossando i guanti, o di toccare lo schermo con garze o con strumenti. È utilizzabile anche con pellicole adesive protettive monouso e sterili, che lo rendono sicuro per il massimo controllo igienico.

POCKET LASER è dotato di molteplici accessori che lo rendono adatto ad ogni applicazione clinica.

FOCUS

POCKET LASER ha programmi specificamente studiati e implementati per le seguenti aree di intervento e applicazioni:



PARODONTOLOGIA



ENDODONZIA



CHIRURGIA



PROTESI



BIOSTIMOLAZIONE



CONSERVATIVA



IMPLANTOLOGIA



DECONTAMINAZIONE



**LOW LEVEL LASER THERAPY E
HIGH POWER LASER THERAPY**



SBIANCAMENTO



DESENSIBILIZZAZIONE



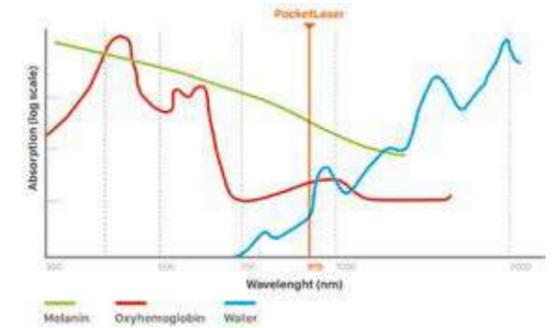
MEDICINA ESTETICA



915 nm: la lunghezza d'onda ideale

POCKET LASER è un laser a diodi unico nel suo genere, con una lunghezza d'onda di 915 nm, progettato specificamente per l'utilizzo su tessuti molli. La scelta di questa lunghezza d'onda non è casuale. Si tratta infatti di una delle lunghezze con il maggior potere penetrante, con un'ottima intersezione: basso livello di melanina (massima efficacia), basso livello di acqua (minor dolore e funzione disinfettante) e livello medio di emoglobina (buon taglio) - vedi grafico laterale.

Grazie alle sue differenti modalità d'uso, pulsata continua e superpulsata, consente un'ottima efficacia nei trattamenti antalgici e di risoluzione dei processi infiammatori. Evidenze sperimentali hanno dimostrato un'azione biologica rigenerativa.



"Studio sperimentale sull'incisione mucosa con bisturi a risonanza quantica molecolare: valutazione biofisica e istologica." - Ital Oral Surg. 2012 Apr.

P. Vescovi, M. Meleti, L. Corcione, E. Merigo, M. Manfredi, C. Fornaini

Ampia varietà di programmi clinici

POCKET LASER è dotato di 70 programmi clinici preimpostati, che lo rendono lo strumento ideale per chi si avvicina al laser a diodi per la prima volta. È un dispositivo che permette grande flessibilità, dal momento che presenta subito numerosi spazi di memoria a disposizione dell'odontoiatra o igienista esperto, che potrà in modo autonomo implementare nuovi programmi e personalizzare quelli già presenti.

I programmi clinici di **POCKET LASER** sono in continuo sviluppo e aggiornamento.

Perché scegliere Pocket Laser?

- 🦷 Laser a diodi di ultima generazione
- 🦷 Estremamente performante
- 🦷 Alta precisione e versatilità
- 🦷 Dimensioni molto ridotte, che lo rendono un dispositivo portatile
- 🦷 Miglioramento del campo visivo e maggior sicurezza
- 🦷 Minima invasività
- 🦷 Guarigione rapida senza esiti cicatriziali
- 🦷 Minor uso di anestetico
- 🦷 Elevato grado di emostasi, con conseguente miglioramento del campo visivo



Scheda Tecnica

Alimentazione	
Alimentazione interna	Batteria ricaricabile, 3,7 V, 4,2 Ah, singola cella, polimeri di litio
Alimentazione esterna	Ingresso: monofase 100-240 Vac, 50-60 Hz, 0,4 A; uscita: 5 V, 4 A max
Tipo laser	
Potenza laser	AlGaAs LASER a diodi, CW e pulsato, 915 nm (± 10 nm), 6 W alla fibra ($\pm 20\%$), classe 4
Raggio pilota	AlGaAs LASER a diodi, CW, 635-660 nm, 3 mW max (alla fibra), classe 3 R
FIBRE OTTICHE	
Tipologia fibra	Fibre: nucleo = silica, strato riflettente (cladding) = hard polymer, guaina protettiva = tefzel (EFTE); N.A. = 0,37; diametri applicabili = 200 μ m, 300 μ m, 400 μ m; Divergenza del fascio nominale = $F = \arcsin(N.A.) = 20,5^\circ = 0,36$ rad
Connettore fibra	SMA-905
Potenza massima fibra	6 W ($\pm 20\%$)
Caratteristiche di funzionamento pulsato	
Frequenza	Frequenza = 20-15000 Hz - duty-cycle = 5-95%
Protezione elettrica	
Tipo	EN 60601-1 classe ii
Grado	EN 60601-1 BF
Protezione contro penetrazione di liquidi	
Grado	IP20 POCKET LASER - IP21 pedale wireless
Caratteristiche dimensionali	
Dimensioni (LxAxP)	101x167x42 mm (69 mm di profondità al rialzo)
Peso	800 g
Compatibilità elettromagnetica	
Emissioni	EN 60601-1-2 conforme classe B
Immunità	EN 60601-1-2 conforme classe B
Condizioni di utilizzo	
Modo d'uso	Continuo. Carico temporaneo
Utilizzo in presenza di gas infiammabili, di ossigeno e di azoto	Non idoneo
Condizioni di immagazzinamento	
Temperatura	-10°C + 50°C
Umidità	%Rh < 80% non condensante
Pressione	> 630 hPa
Condizioni operative	
Temperatura	Da +10 a +40 °c
Umidità	%Rh < 80%
Pressione	700-1100 hPa



Foto sopra - Advanced Kit

POCKETLASER

ALTA PRECISIONE E VERSATILITÀ
IN DIMENSIONI POCKET

LEGENDA

-  Manipolo Contact e relativi accessori
-  Manipolo Silver e relativi accessori
-  Manipolo Zaffiro e relativi accessori

			1	2	3	4
		COSTO	KIT 1 Advanced cod. PL-ADV-PLD6W EURO 6.300,00	KIT 2 Advanced Plus cod. PL-ADV-PLD6W-P EURO 6.300,00	KIT 3 Professional cod. PL-PRO-PLD6W EURO 7.000,00	KIT 4 Professional Plus cod. PL-PRO-PLD6W-P EURO 7.000,00
STARTER KIT cod. PL-STA-PLD6W						
<ul style="list-style-type: none"> • POCKET LASER con 70 programmi clinici preimpostati • Pedale wireless con batteria a lunga durata • Kit alimentatore per ricarica batterie litio per unità pocket laser e per comando a pedale wireless • N. 2 occhiali bianchi con lente verde di protezione 810/1064 nm utilizzabili con la montatura da vista DPI per laser a diodi NIR • Carta preparazione punta fibra • Chiavetta usb con manuale d'uso • Garanzia a norma di legge • Valigetta 						
MANIPOLO SATINATO CONTACT cod. PL-FT000022		EURO 150,00				
Per la riduzione dei riflessi, autoclavabile, scomponibile e universale, con attacco luer-lock sicuro e compatibile con ogni diametro di fibra. Utilizzabile con fibre HCP o ULS						
SET 20 BECCUCCI MONOUSO WHITE MAC cod. PL-FT000015		EURO 30,00				
Puntali monouso angolati non sterili con innesto compatibile luer-lock						
KIT TAGLIA FIBRA cod. PL-LDA00013		EURO 70,00				
Strumento utile al taglio, gestione, misurazione e manutenzione di fibre ottiche, HCP/ULS di diversi diametri						
FIBRA OTTICA HCP 200 µm 2 MT cod. PL-LPA00200		EURO 194,00				
con attacco SMA 905. Fibra ottica con rivestimento polimerico ad elevata resistenza. Universale, endodonzia. Autoclavabile						
FIBRA OTTICA HCP 400 µm 2 MT cod. PL-LPA00400		EURO 230,00				
Fibra ottica con rivestimento polimerico ad elevata resistenza. Universale, chirurgia. Autoclavabile						

POCKETLASER

ALTA PRECISIONE E VERSATILITÀ IN DIMENSIONI POCKET

		COSTO	KIT 1 Advanced	KIT 2 Advanced Plus	KIT 3 Professional	KIT 4 Professional Plus
MANIPOLO SILVER cod. PL-HPD-311S08-S Con attacco SMA 905, per l'utilizzo di diversi terminali autoclavabili: tip intercambiabili con fibre ottiche integrate da 200-300-400 µm, puntale di biostimolazione intra ed extra orale e arco sbiancante	S	EURO 550,00	✓	✓	✓	✓
TERMINALE PER SBIANCAMENTO AD ARCO cod. PL-W670	S	EURO 150,00	✗	✓	✗	✓
TERMINALE PER BIOSTIMOLAZIONE INTRAORALE cod. PL-B670-8A	S	EURO 150,00	✗	✓	✗	✓
TERMINALE PER BIOSTIMOLAZIONE EXTRAORALE cod. PL-TM670	S	EURO 150,00	✗	✓	✗	✓
COLLIMATED TIP cod. PL-TM670-10 Terminale defocalizzato con lente collimata per biostimolazione, low level laser therapy, high power laser therapy e sbiancamento. Sterilizzabile.	S	EURO 195,00	✓	✗	✓	✗
N. 3 CONFEZIONI DI TIP LASER da 5 pezzi cad., una per tipologia:						
TIP LASER 200 µm – confezione da 5 pezzi cod. PL-TP-200-15-S Puntale multiuso con fibra ottica integrata autoclavabile e riutilizzabile. I puntali possono essere inseriti e rimossi dal manipoLO silver con la massima praticità e rapidità. Lunghezza tip: 15 mm	S	EURO 48,00	✗	✓	✗	✓
TIP LASER 300 µm – confezione da 5 pezzi cod. PL-TP-300-10-S Puntale multiuso con fibra ottica integrata autoclavabile e riutilizzabile. I puntali possono essere inseriti e rimossi dal manipoLO silver con la massima praticità e rapidità. Lunghezza tip: 10 mm	S	EURO 48,00	✗	✓	✗	✓
TIP LASER 400 µm – confezione da 5 pezzi cod. PL-TP-400-10-S Puntale multiuso con fibra ottica integrata autoclavabile e riutilizzabile. I puntali possono essere inseriti e rimossi dal manipoLO silver con la massima praticità e rapidità. Lunghezza tip: 10 mm	S	EURO 48,00	✗	✓	✗	✓
MANIPOLO ZAFFIRO cod. PL-LHC3000 Con attacco SMA 905. ManipoLO chirurgico per punte zaffiro, fornito con ADATTATORE PER PUNTE ZAFFIRO (COD. PL-LPC3002). Unico nel suo genere, unisce le caratteristiche del bisturi a lama fredda con i vantaggi del laser.	Z	EURO 495,00 + 285,00 (MANIPOLO + ADATTATORE)	✗	✗	✓	✓
PUNTALE ZAFFIRO CONICO - Autoclavabile cod. PL-ZCT500	Z	EURO 150,00	✗	✗	✓	✓
PUNTALE ZAFFIRO SCALPELLO cod. PL-ZST600 Puntale prismatico piatto, autoclavabile	Z	EURO 150,00	✗	✗	✓	✓



MANIPOLO SATINATO CONTACT cod. PL-FT000022



SET 20 BECCUCCI MONOUSO WHITE MAC cod. PL-FT000015



COLLIMATED TIP cod. PL-TM670-10



TERMINALE PER BIOSTIMOLAZIONE EXTRAORALE cod. PL-TM670



KIT TAGLIA FIBRA cod. PL-LDA00013



MANIPOLO ZAFFIRO cod. PL-LHC3000



TERMINALE PER SBIANCAMENTO AD ARCO cod. PL-W670



TERMINALE PER BIOSTIMOLAZIONE INTRAORALE cod. PL-B670-8A



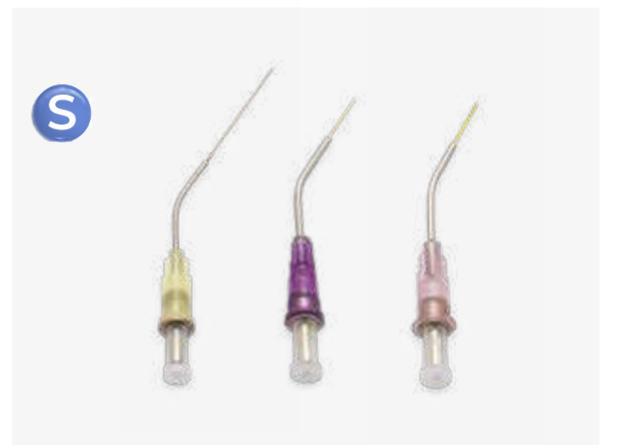
PUNTALE ZAFFIRO CONICO cod. PL-ZCT500



PUNTALE ZAFFIRO SCALPELLO cod. PL-ZST600



MANIPOLO SILVER cod. PL-HPD-311S08-S



TIP LASER 200 μ m, 15 mm cod. PL-TP-200-15-S
TIP LASER 300 μ m, 10 mm cod. PL-TP-300-10-S
TIP LASER 400 μ m, 10 mm cod. PL-TP-400-10-S

Altri accessori



FIBRA OTTICA ULS 200 µm 2 MT

Cod. PL-LPA00201



SU RICHIESTA

Con attacco SMA 905. Fibra ottica pronta all'uso (senza rivestimento polimerico) di facile utilizzo. Universale, particolarmente indicata per applicazioni endodontiche. Autoclavabile



FIBRA OTTICA HCP 300 µm 2 MT

Cod. PL-LPA00300



EURO 215,00

Con attacco SMA 905. Fibra ottica con rivestimento polimerico ad elevata resistenza. Universale, conservativa, protesi. Autoclavabile



TERMINALE AD ONDA PIANA

Cod. PL-BT5008



SU RICHIESTA

Innovativo terminale defocalizzato dalle elevate prestazioni per applicazioni di biostimolazione, low level laser therapy, terapia antalgica ed estetica



ADATTATORE PER PUNTE ZAFFIRO

Cod. PL-LPC3002



EURO 285,00

Già fornito in fase di acquisto del manipolo zaffiro

FIBRA OTTICA ULS 320 µm 2 MT

Cod. PL-LPA00320



EURO 265,00

Con attacco SMA 905. Fibra ottica pronta all'uso (senza rivestimento polimerico) di facile utilizzo. Universale, conservativa, protesi. Autoclavabile

FIBRA OTTICA HCP 600 µm 2 MT

Cod. PL-LPA00600



EURO 286,00

Con attacco SMA 905. Fibra ottica (senza rivestimento polimerico) ad elevata resistenza. Universale, endoscopia. Autoclavabile



KIT MULTIFUNZIONALE per biostimolazione e sbiancamento
comprensivo di tips - Cod. PL-MF-TIPS

EURO 1.000,00

- **MANIPOLO SILVER** - cod. PL-HPD-311S08-S
- **TERMINALE PER SBIANCAMENTO AD ARCO** - cod. PL-W670
- **TERMINALE PER BIOSTIMOLAZIONE INTRAORALE** - cod. PL-B670-8A
- **TERMINALE PER BIOSTIMOLAZIONE EXTRAORALE** - cod. PL-TM670
- 3 CONFEZIONI da 5 pezzi cad. DI **TIP LASER**, una per tipologia: 200 µm (cod. PL-TP-200-15-S), 300 µm (cod. PL-TP-300-10-S) e 400 µm (cod. PL-TP-400-10-S)



MANIPOLO FOCUSING

Cod. PL-FOCUSING HANDPIECE

EURO 540,00

Manipolo specificamente studiato per applicazioni intraorali, periorali, dermoestetiche e vascolari, tra cui il trattamento mediante fototermocoagulazione di malformazioni vascolari a basso flusso, teleangectasie.

SPECIFICHE:

- Fibra 300um, 400um
- Connettore SMA905
- Ingrandimento confocale: 1:1 Diametro del fascio: selezionabile tra 0.5 mm, 1mm, 2mm e 3mm.



MANIPOLO THERAPY

Cod. PL-THERAPY HANDPIECE

EURO 1.100,00

Procedure di biostimolazione e biomodulazione dei tessuti. Es. Biostimolazione dell'ATM, biomodulazione del tessuto muscolare, biomodulazione cutanea, applicazioni estetiche. Alleviamento del dolore, riduzione dell'infiammazione, promozione dei processi di guarigione, rivitalizzazione

SPECIFICHE:

- Manipolo defocalizzato con connessione universale SMA-905, dotato di terminali ottici intercambiabili.
- Area spot regolabile a seconda del terminale utilizzato, tra : 7mm, 15mm, 30mm



BATTERIA PER UNITÀ POCKET LASER

Cod. PL-RIC00309

EURO

80,00

Batteria 4200 MAH, 3.7 V. Già fornita in fase di acquisto dello Starter Kit



VALIGETTA PER POCKET LASER

Cod. PL-LDA00202

EURO

98,00

Valigetta per il trasporto di Pocket Laser e relativi accessori. Già fornito in fase di acquisto dello Starter Kit



OCCHIALE BIANCO con lenti verdi

Cod. PL-LDA00105

EURO

165,00

Per operatori e paziente, consentono una protezione completa e sono utilizzabili con la gran parte delle montature da vista. DPI per laser a diodi NIR. 2 pezzi già forniti in fase di acquisto dello Starter Kit



KIT ALIMENTAZIONE

Cod. PL-RIC00310

EURO

79,00

Alimentatore universale per unità Pocket Laser e per comando a pedale wireless. Già fornito in fase di acquisto dello Starter Kit



PEDALE WIRELESS

Cod. PL-RIC00305

EURO

476,00

Pedale wireless con batteria a lunga durata per l'utilizzo "hands free". Ogni pedale è settato per rispondere solo e unicamente a un'unità Pocket Laser. Già fornito in fase di acquisto dello Starter Kit



iATON

UN SOFISTICATO SISTEMA DI SCANSIONE AD ALTA PRECISIONE

Una nuova impronta nel vostro studio

iATON permette di prendere le impronte digitali in maniera rapida, precisa e fluida generando modelli 3D del cavo orale del paziente.

La fornitura prevede 5 puntali: 3 uguali e 2 addizionali, diversi sia per lunghezza che per inclinazione dello specchio e riconoscibili dalle lettere "D" e "M" impresse. Puntale D: da utilizzarsi per riscansioni in punti critici nella porzione distale delle arcate; puntale M: da utilizzarsi per riscansioni in punti critici nella porzione mesiale delle arcate.

FOCUS

iATON è stato progettato per varie tipologie di scansione, in particolare è indicato per:



ODONTOIATRIA RESTAURATIVA E PROTESICA

Intarsi, corone, protesi fissa su denti naturali e impianti singoli e multipli



ORTODONZIA

Apparecchi ortodontici funzionali, bite e archi saldati



ORTODONZIA FISSA

Piano di trattamento personalizzato con possibilità di scegliere la posizione finale dei denti, l'altezza dei brackets ed archi



CHIRURGIA IMPLANTARE

Dime chirurgiche mediante sovrapposizione delle informazioni relative ai denti e tessuti molli con l'anatomia dell'osso



iATON: la scansione a portata di mano

La confezione a valigetta, resistente e compatta, rende **iATON** uno strumento facilmente trasportabile e adatto alle nuove dinamiche lavorative. I vantaggi di **iATON** si apprezzano sin dal primo utilizzo: la sua maneggevolezza e il suo facile utilizzo lo rendono indispensabile nel workflow digitale, dando efficienza e precisione.

Grazie alle dimensioni contenute del manipolo, che si contraddistingue per il peso ridotto e, mediante l'utilizzo dei tips intercambiabili e le diverse angolazioni, si ha una scansione precisa e facile del cavo orale del proprio paziente, in pochi minuti e con minimi movimenti.

L'immagine viene riprodotta a monitor per creare un'esperienza virtuale di ultima generazione che coinvolge anche i pazienti. Lo sviluppo di un modello 3D permette di avere una visione completa del cavo orale, anche grazie alla possibilità di scattare delle istantanee di particolari intraoperatori di interesse, in formato JPG. È così possibile creare uno storico delle scansioni e dell'arcata dentale dei pazienti offrendo così un servizio aggiuntivo a tutela di entrambi.

iATON: la soluzione hi-tech per i vostri pazienti

iATON è una straordinaria soluzione per i vostri pazienti:

- 1 Evita complicate e fastidiose operazioni
- 2 Assicura beneficio e relax
- 3 Trasmette professionalità e innovazione

Grazie alla sua compattezza e alle piccole dimensioni dà quel comfort che nessun altro sistema, al momento, può dare ai vostri pazienti. Il paziente sarà sicuramente più rilassato rispetto al passato.

iATON non richiede l'utilizzo di polveri per la scannerizzazione e grazie al sistema di scansione aperto si interfaccia con tutti i software in commercio creando file STL, OBJ, PLY. I costi e i tempi di utilizzo diminuiscono radicalmente, mentre aumenta il valore della prestazione!

Perché scegliere iATON?

- 🦷 Maggior comfort per il paziente
- 🦷 Rapidità
- 🦷 Non necessita di polvere per la scansione, cucchiai portaimpronte, paste e cere di masticazione
- 🦷 Alta precisione, accuratezza (distorsione della scansione di soli 30-50 Micron)
- 🦷 Maneggevole
- 🦷 Comodo da trasportare
- 🦷 Puntali intercambiabili e autoclavabili per una protezione totale dalle infezioni
- 🦷 Scansione a colori in alta definizione
- 🦷 Sistema di scansione aperto che si interfaccia con tutti i software in commercio e creazione file STL, PTY, PLY
- 🦷 Nessuna royalty da pagare
- 🦷 Scansione dei modelli e delle impronte
- 🦷 Pedale incluso, ad uso opzionale
- 🦷 Software facile ed intuitivo
- 🦷 Luce blu
- 🦷 Plug and play - collegamento diretto con il pc (configurato con porta USB 3.0)



iATON

UN SOFISTICATO SISTEMA DI SCANSIONE AD ALTA PRECISIONE

Prodotti iATON



SCANNER INTRAORALE iATON*

cod. 88S-IATON2



LAPTOP PER SCANNER INTRAORALE

cod. 88S-LPIOS

EURO **15.000,00**



CORSO 8 ORE FORMAZIONE E INSTALLAZIONE

cod. 88S-CORSOFORMIOS

EURO **750,00**

* CONTENUTO DELLA VALIGETTA

- Calibratore 1
- Adattatore di corrente 1
- Tip Head 5
- Dongle 1
- Cavo di alimentazione 1
- Manuale d'uso 1



Specifiche tecniche

5 differenti TIPS Autoclavabili

Misura TIPS (PxLxA)
83.4x19.6x14.6 mm

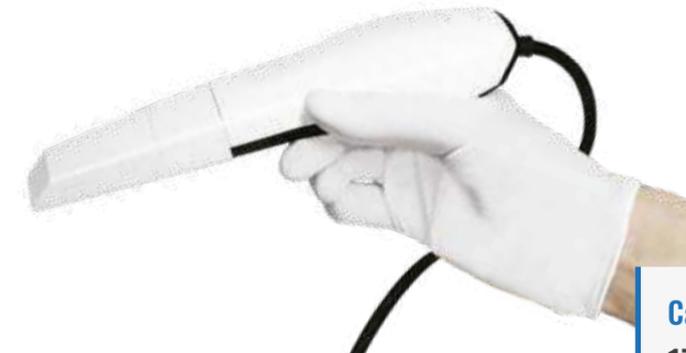
Dimensione (PxLxA)
216x40x36 mm

Peso
246 gr

File in uscita
STL, PLY, PTY

Profondità di Scansione
15 mm

Interfaccia
USB 3.0



Tecnologia della Scansione
Video

Tempo di scansione di entrambe le arcate
< 5min

Campo visivo
17x15 mm

Per garantire il corretto funzionamento del software dello scanner **iATON**, è necessario essere in possesso dei seguenti requisiti minimi - sia per il computer che per l'alimentazione:

REQUISITI MINIMI DI SISTEMA DEL COMPUTER

CPU	i7-7700k (3.6 GHz; quad-core; 8-thread) o superiore
RAM	DDR4 2400 16 GB o superiore
Hard Disk	SSD 240 GB o superiore
Scheda grafica	GTX 1060 Memory 6 GB o superiore
Sistema operativo	Windows 7* 64 bit, Windows10* 64 bit
Versione del driver grafico	Versione NVIDIA* Driver 436.15 - WHQL o superiore

REQUISITI PER L'ALIMENTAZIONE ESTERNA

Voltaggio nominale	AC 100-240 V
Corrente nominale	1.5 A
Frequenza nominale	50-60 Hz

ATON

LO SCANNER DA BANCO, IN DIMENSIONI RIDOTTE, PER SCANSIONARE LE IMPRONTE

La precisione che colora il vostro studio

Grazie alle sue dimensioni ridotte e al suo facile utilizzo, lo scanner **ATON** è progettato per soddisfare qualsiasi esigenza sia di lavoro che di spazio disponibile. Il design moderno e l'ampia possibilità di personalizzazioni renderanno il vostro studio unico nel suo genere.

ATON è uno scanner dotato di elevata precisione e dall'utilizzo semplice ed intuitivo specifico per modelli in gesso e impronte.

ATON è provvisto di numerosi accessori per le diverse tipologie di lavoro.

FOCUS



PERSONALIZZAZIONE COLORE

Possibile sia monocromatica con riferimento alla classificazione RAL che con disegno grafico su richiesta



FUNZIONI AUTOMATICHE INTUITIVE

Grazie alle funzioni automatiche si ha un'esperienza di utilizzo guidato, semplice ed intuitivo



FORMAZIONE E ASSISTENZA INCLUSE

Utilizzare **ATON** è semplice, ancora di più grazie alla formazione da remoto gratuita dei nostri esperti tutor, che forniscono anche assistenza in caso di problemi



SCANSIONE IN 20 SECONDI

Aumentando la velocità si aumentano anche efficienza e marginalità



Come sfruttare al massimo le potenzialità dello scanner ATON

Le performance dello scanner **ATON** raggiungono il massimo della produttività con il **cad Lynx**.

Le funzioni automatizzate che caratterizzano il software **cad Lynx** consentono all'utente un risultato ottimizzato e un notevole risparmio di tempo.

I vantaggi dello scanner ATON

- 1 TEXTURE DI SUPERFICIE**
Facilità di disegno sul modello o marcatura per design degli scheletrati grazie a tre colori luce differenti (blu, bianca e rossa) e alla funzione che permette di regolare l'intensità della luce in tempo reale
- 2 ALLINEAMENTO AUTOMATICO**
Automatismo per allineamento senza punti tra monconi, arcate e bite
- 3 SCANSIONE IMPRONTA**
Supporto di differenti tipi d'impronta
- 4 FLUSSO DI LAVORO INTEGRATO**
compatibile con **cad Lynx** e i principali CAD presenti sul mercato
- 5 SCANSIONE MULTI MONCONE DI 12 ELEMENTI**
Veloce scansione di 12 unità in 20 secondi con posizionamento libero
- 6 IMPIANTI**
Scansione di scan-body per la creazione di abutment e corone avvitata su impianti
- 7 SCANSIONE MODELLI**
Possibilità di scansionare modelli in gesso, segmentati e non
- 8 SCANSIONE FISICA ARTICOLATORI**
Opportunità di scansionare articolatori anche di grandi dimensioni, direttamente nello scanner

Perché scegliere lo scanner ATON?

- 🦷 Velocità
- 🦷 Precisione
- 🦷 Luminosità autotarante
- 🦷 Software di acquisizione di ultima generazione
- 🦷 Letture delle texture
- 🦷 Articolatore
- 🦷 Lettura impronta triple tray
- 🦷 Formazione



ATON

LO SCANNER DA BANCO, IN DIMENSIONI RIDOTTE, PER SCANSIONARE LE IMPRONTE

Prodotti ATON



SCANNER ATON*

cod. 88S-ATON

EURO 7.600,00



PIATTELLO PER IMPRONTE

cod. 88S-PIATTELLO IMPRONTE

EURO 180,00



PC PER SCANNER ATON

cod. 88S-PCATON

EURO 1.500,00



COPERTURA IN TESSUTO PER SCANNER ATON

cod. 88S-CLOTHCOVER

EURO 30,00



PIATTELLO CALIBRAZIONE ATON

cod. 88S-ATON-PIATTELLO

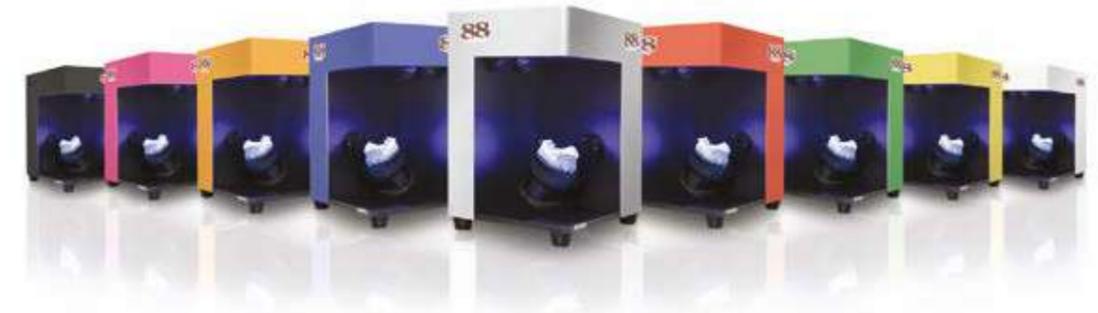
EURO 400,00



SCAN SPRAY BIANCO 75 ML

cod. 88S-1820

EURO 15,90



Personalizzazione dello scanner ATON

PERSONALIZZAZIONE COLORE RAL

cod. 88S-SB COLOR

EURO 200,00

Monocromatico scegliendo un colore dalla classificazione RAL (tempi di attesa di circa 5 giorni lavorativi)

GRAFICA PERSONALIZZATA

su richiesta

Contattare l'azienda per ricevere il preventivo e i tempi di consegna, che possono variare in base alla richiesta

* ACCESSORI INCLUSI

- Copri scanner in tessuto 1
- Piattello di calibrazione 1
- Cavo USB 3.0 2
- Cavo di alimentazione 1
- Dongle 1
- Distanziale 1
- Piastra avvitata (porta modello) 1
- Piastra all in one 1
- Piastra multidie 1



Immagine sopra:
Scanner ATON con GRAFICA PERSONALIZZATA

ATON

LO SCANNER DA BANCO, IN DIMENSIONI RIDOTTE, PER SCANSIONARE LE IMPRONTE

Specifiche tecniche

Camere
2x1.3 Mp

Accuratezza/Precisione
10 um

File in uscita
STL / PLY / UM / OBJ



Dimensione (PxLxA)
30x24x38 cm

Peso
12 kg

Assi
2

Interfaccia
USB 3.0

Tecnologia
Luce Blu, Luce Bianca, Luce Rossa

Tempo di scansione arcata completa
20 secondi

- ✓ Allineamento Automatico
- ✓ Calibrazione Automatica
- ✓ Scansione Texture
- ✓ Colore e luminosità adattivi
- ✓ Compatibile con mouse 3D
- ✓ Scansione Modelli
- ✓ Scansione Die
- ✓ Scansione Multi Die
- ✓ Scansione del Die su modello
- ✓ Scansione su impianti
- ✓ Scansione single/triple tray
- ✓ Scansione con articolatore
- ✓ Scansione Impronte



Per garantire il corretto funzionamento dello scanner **ATON**, è necessario essere in possesso dei seguenti requisiti minimi - sia per il computer che per l'alimentazione:

REQUISITI MINIMI DI SISTEMA DEL COMPUTER

CPU	i7-7700k (3.6 GHz; quad-core; 8-thread) o superiore
RAM	8 GB o superiore
Hard Disk	SSD 240 GB o superiore
Scheda grafica	GTX 730 Memory 2 GB o superiore
Sistema operativo	Windows10* 64 bit
Conessioni	1HDMI, 1 DVI-D, 4 USB 3.0, Ethernet 10/100/1000 Mbps, Wifi 802.11n
Monitor	24" full Hd

REQUISITI PER L'ALIMENTAZIONE ESTERNA

Voltaggio nominale	AC 100-240 V
Corrente nominale	2 A
Frequenza nominale	50-60 Hz

Immagine sopra: close-up di una scansione dello Scanner ATON

LA SOLUZIONE PER LA PROGETTAZIONE E MODELLAZIONE DENTALE

Rivoluziona il tuo modo di lavorare con *Cad Lynx Evolution* e progetta anche con la chirurgia guidata

Lavorare in digitale con il software dentale 3D **Cad Lynx Evolution** permette di creare e modellare qualsiasi tipo di protesi attraverso un percorso passo-passo semplice e guidato. Grazie alla presenza del software di chirurgia guidata potrete fruire di un unico servizio all'interno di questa performante piattaforma Cloud.

FOCUS



SOFTWARE ALL IN ONE

Grazie a questa caratteristica unica con **Cad Lynx Evolution** non dovrai preoccuparti di acquistare moduli aggiuntivi in quanto sono già presenti nella singola licenza



APPROCCIO FLESSIBILE

Cad Lynx Evolution è un software scritto con un linguaggio moderno che consente di poter modificare il percorso produttivo senza dover attivare differenti restoration. **Cad Lynx Evolution** significa libertà di lavoro senza precedenti



LAVORA OVUNQUE TU SIA

Grazie ad un sistema di licencing Cloud potrete accedere e lavorare ovunque voi siate, senza necessità di dongle.



PIATTAFORMA MULTI DEVICE

Cad Lynx Evolution ti consentirà di lavorare su tutte le piattaforme mac, windows e mobile IOS



OPZIONE DI AFFITTO

Possibilità di affitto mensile (con impegno annuale) esteso su tutta la piattaforma rimanendo sempre aggiornato senza costi aggiuntivi



PIATTAFORMA CLOUD

Un sistema protetto e sicuro che mette in comunicazione tutti gli attori del team odontoiatrico, condividendo progetti comuni



PIATTAFORMA CERTIFICATA

Cad Lynx Evolution nella versione completa (comprensivo di chirurgia guidata) ha ottenuto le certificazioni CE(classa IIA) e FDA (classe II), sistema qualità conforme ISO 13485:2016.



Sfrutta il flusso completo dal 2D al 3D, dalla fotografia al CAD-CAM

Dopo aver acquisito il file 2D (con scanner da banco o intraorale), è possibile salvare rapidamente il progetto e importarlo nel software **3D cad Lynx**.

Grazie a **Cad Lynx Evolution** avrai a disposizione un cad completo, totalmente libero e capace di integrarsi alla perfezione con file dalle acquisizione 2D o 3D (attraverso smile design e/o scansione intraorale) e pronto a colloquiare con i maggiori cam in commercio per poter facilmente stampare o fresare qualsiasi tipo di progetto realizzato.

UN' ARMA IN PIÙ PER IL TUO TEAM ODONTOIATRICO



Perché scegliere *cad Lynx Evolution*?



- 🦷 Semplifica il lavoro
- 🦷 Cad innovativo, preciso e flessibile adatto a utilizzatori esperti e non
- 🦷 Possibilità di affitto
- 🦷 Sistema aperto che permette di ricevere e rilasciare file in formato STL che è possibile condividere con altri sistemi liberi
- 🦷 Possibilità di importare i file DICOM, STL, OBJ, PLY
- 🦷 Interconnessione con piattaforma chirurgica implantare

LA SOLUZIONE PER LA PROGETTAZIONE E MODELLAZIONE DENTALE



RealGUIDE START

Piattaforma di comunicazione odontotecnico/odontoiatra, visualizzatore file dicom, stl e pdf, gratis per archiviazione fino a 5 casi



RealGUIDE APP

Per odontoiatri: Progettazione implantare e gestione casi in mobilità



RealGUIDE PRO

Per Odontoiatri: software di pianificazione implantare



RealGUIDE DESIGN

Per Odontoiatri/Odontotecnici: Software di progettazione dime chirurgiche



RealGUIDE CAD+

Per Odontotecnici/Odontoiatri: software di pianificazione implantare+progettazione dime+modellazione protesi.



SOFTWARE Cad Lynx Evolution

Per odontotecnici: modellazione protesi, unico modulo con tutte le funzionalità

ACQUISTO:

cod. 88S-00078

EURO **4.900,00**

RENT:

cod. 88S-00065-AB

EURO **190,00**

AGGIORNAMENTO LICENZA:

cod. 88S-00079

EURO **1.100,00**



ACQUISTO

Inclusi aggiornamenti ed esportazione illimitata file STL entro 1 anno dall'attivazione della licenza.

EURO **0,00**

—

EURO **2.900,00**
cod. 88S-00050-AC

EURO **4.900,00**
cod. 88S-00051-AC

EURO **6.900,00**
cod. 88S-00080-AC

RENT

Pagamento mensile, inclusi aggiornamenti ed esportazione illimitata file STL entro 1 anno dall'attivazione della licenza. Contratto di 12 mesi

EURO **0,00**

EURO **9,00**
cod. 88S-00060

EURO **90,00**
cod. 88S-00077-AB

EURO **190,00**
cod. 88S-00082-AB

EURO **290,00**
cod. 88S-00066-AB

AGGIORNAMENTI LICENZA

SOLO per licenze in acquisto

EURO **0,00**

—

EURO **600,00**
cod. 88S-00061

EURO **1.200,00**
cod. 88S-00062

EURO **1.900,00**
cod. 88S-00081

LA SOLUZIONE PER LA PROGETTAZIONE E MODELLAZIONE DENTALE

Corsi e supporto

CORSI COLLETTIVI DI BASE - Durata 1 Giorno 
Cod. 88S-CADLYNXEVO-CORSO **EURO 200,00**

CORSI COLLETTIVI AVANZATI - Durata 1 Giorno 
Cod. 88S-CADLYNXEVO-CORSO-AV **EURO 300,00**

ACADEMY PER CLINICO/TECNICO - Durata 4 Giorni 
Cod. 88S-CADLYNXEVO-ACADEMY **EURO 1.000,00**

INSTALLAZIONE FORMAZIONE DA REMOTO - Durata 4 Ore
Cod. 88S-CADLYNXEVO-INSTALLAZIONE-R **EURO 350,00**

INSTALLAZIONE FORMAZIONE DA REMOTO - Durata 8 Ore
Cod. 88S-CADLYNXEVO-INSTALLAZIONE-S **EURO 750,00**



Requisiti minimi di sistema del computer

REQUISITI MINIMI - PC

PROCESSORE	Intel I5 o I7 (per laptop). Quad Core consigliato (per Workstation)
RAM	Minimo 4 GB. Per i grandi set di dati sono suggeriti 8 GB
HARD DISK	300 – 500 GB
SCHEDA GRAFICA	Si raccomanda un vRAM da 3GB o superiore. Per prestazioni superiori Nvidia GTX o QUADRO
RISOLUZIONE SCHERMO	1920x1080 per una visualizzazione ottimale
OS	Windows 7 (64 bit), Windows 10. Per un uso professionale consigliamo la linea di notebook Dell XPS 15 (9560)

REQUISITI MINIMI - MAC

OS	OS X (Mojave o sup.)
VERSIONE	MacBook Pro 15"; iMac

REQUISITI MINIMI - IOS

VERSIONE	iPad Pro, iPhone 7 Plus, 8, X
----------	-------------------------------

Per un corretto funzionamento della piattaforma CLOUD è necessaria una connessione stabile a Internet.
(DSL per il collegamento via cavo, 4G per la rete mobile).

ZETA4

**LA TECNOLOGIA LEADER DI DOMANI,
DISPONIBILE OGGI**

Precisa, rapida, indipendente

Semplice da impostare e facile da usare, la fresatrice **ZETA4** si distingue per la massima rapidità e precisione in fase di levigatura e fresatura. Performante ed economica, è una tecnologia all'avanguardia a disposizione dei professionisti attenti a cogliere i vantaggi dell'innovazione. Oltre al design futuristico c'è una tecnologia di altissima precisione che consente di realizzare restauri impeccabili in un solo giorno. Il software Cam VHF integrato è di facile utilizzo e garantisce un'esperienza digitale semplice ed intuitiva.

FOCUS



LAVORAZIONE RAPIDISSIMA

Restauri in meno di dieci minuti con una morfologia dentale accurata che permette interessanti risparmi di tempo sia per il paziente che per l'odontoiatra



INDIPENDENZA COMPLETA

Sistema di ultima generazione completo ad interfaccia semplificata con possibilità di utilizzo e lavorazione di una grande varietà di materiali presenti sul mercato



GRANDE ECONOMICITÀ

Utilizzare la fresatrice **ZETA4** significa ottenere un risparmio di tempo e denaro in quanto permette la produzione in-house di manufatti di grande qualità in tempi ridotti



MASSIMA PRECISIONE

Grazie alla sua fresatura e molaggio in ultra HD si ottiene un lavoro preciso ed impeccabile



Materiali fresabili

La grande varietà di materiali utilizzabili per fresare e levigare comportano un ampio ventaglio di possibilità, permettendo di trovare la soluzione migliore per ogni paziente.

Con la fresatrice **ZETA4** è possibile la lavorazione dei seguenti materiali (solo blocchetti): disilicati, materiali compositi, zirconia anche per il fast sintering, PMMA/PEEK e cera.

È inoltre possibile la lavorazione dei premilled in titanio/CoCr, per cui sono necessari gli appositi staffaggi.



Funzioni avanzate per performance all'avanguardia

4 ASSI | 1 BLOCCO | 6 UTENSILI | UMIDO | LEVIGATURA+FRESATURA

Con la fresatrice **ZETA4** è possibile realizzare restauri in ultra HD in meno di 10 minuti, il serraggio dei blocchi avviene in soli 2 secondi e il mandrino elettrico è ad alta frequenza (100.000 giri/min). Il pacchetto software DentalCAM consente l'importazione di file STL dai principali software CAD presenti sul mercato.

Non è necessario l'uso di un laptop esterno perché la fresatrice **ZETA4** ha un PC integrato con schermo tattile e WLAN. Anche il compressore è integrato, nessuna alimentazione d'aria compressa esterna è necessaria. Funziona con acqua pura, senza aggiunta di additivi, ed è dotata di utensili di precisione per la lavorazione di tutte le classi di materiali.

Perché scegliere la fresatrice ZETA4?



- ☞ Massima precisione grazie a fresatura e levigazione in ultra HD con precisione di ripetizione di 3 Micron
- ☞ Lavorazione rapidissima
- ☞ Possibilità di fresare con strategie ottimizzate 38 materiali di 20 produttori differenti
- ☞ Possibilità di fresare oltre 800 monconi prefabbricati in titanio e CoCr di 11 produttori
- ☞ Indipendenza completa grazie al flusso di lavoro integrato con i principali scanner e software CAD presenti sul mercato
- ☞ PC integrato con schermo tattile e WLAN, non necessita di laptop / tablet
- ☞ Compressore integrato. Non necessita di alimentazione di aria compressa esterna
- ☞ Acqua pura. Nessun additivo necessario

ZETA4

LA TECNOLOGIA LEADER DI DOMANI,
DISPONIBILE OGGI

Scheda Tecnica

SISTEMA DI BASE

Dimensione (L/P/A)	Appoggio della base: ca. 400 x 305 mm Macchina completamente chiusa: ca. 471 x 522 x 507 mm Macchina completamente aperta: ca. 471 x 737 x 608 mm
Peso	ca. 66 kg
Meccanismo	4 assi
Asse di rotazione A	da +190° a -10°

CAMERA DI LAVORO

Illuminazione della camera di lavoro con diversi colori per indicare lo stato della macchina

Webcam per le trasmissioni video al servizio clienti

Compressore integrato per produzione di aria compressa

TEMPERATURA AMBIENTE / UMITÀ DELL'ARIA CONSENTITE

Temperatura ambiente (stoccaggio / trasporto)	tra -20 °C e 60 °C
Temperatura ambiente (funzionamento)	tra 10 °C e 32 °C
Umidità relativa dell'aria	max. 80%, senza condensa

MANDRINO SFZ 170P

Mandrino asincrono con velocità fino a 100.000 rpm

Potenza nominale in funzionamento continuo (S1)	170 W
Potenza nominale in funzionamento continuo ininterrotto (S6)	220 W
Potenza di picco (Pmax)	340 W

Cuscinetti a sfere in ceramica ibrida

Cuscinetti a 2 file di sfere

Mandrino pneumatico con pinza da Ø 3 mm

Controllo aria di tenuta

MATERIALI FRESABILI (SOLO BLOCCHETTI E PREMILLED)

Disilicati, materiali compositi, zirconia anche per il fast sintering PMMA/PEEK, cera, titanio e CoCr

SUPPORTO BLOCCHETTI

Montaggio blocchetti con serraggio pneumatico automatico

Numero massimo di blocchetti per lavoro	1
Dimensioni massime del blocchetto (L/P/A)	40x20x20 mm
Supporto per premilled	opzionale

MAGAZZINO UTENSILI

Rimovibile (5 blocchi porta utensili divisi per materiali in dotazione)

Utensili massimi nel blocco porta utensili	6
Lunghezza massima dell'utensile	35 mm
Cambio utensile automatico con monitoraggio dell'aria compressa	
Misurazione automatica della lunghezza dell'utensile e monitoraggio della rottura dell'utensile tramite tasto di misurazione	
Assegnazione del materiale tramite codice colore del blocco porta utensili	
Riconoscimento automatico del blocco porta utensili	

SISTEMA DI RAFFREDDAMENTO A LIQUIDO PER LA LAVORAZIONE A UMIDO

Liquido di raffreddamento	acqua potabile
Serbatoio liquido di raffreddamento integrato	
Quantità massima di liquido di raffreddamento	2 Litri
Filtro integrato removibile	
Facilmente lavabile	
Sensore di flusso per il monitoraggio del flusso del liquido di raffreddamento	

CONNESSIONE

Connessione di alimentazione	100-240 V CA, 50-60 Hz con fusibile in vetro T6,3A L 250 V
Porta di rete	RJ-45
Velocità	10BASE / 100BASE-TX / 1000BASE-T (rilevamento automatico)

COMPUTER CAM INTERNO

Processore	Processore: Intel® Atom™ E3950 - 4 core - 1,60-2,00 GHz
RAM	8 GB DDR3L-SDRAM
Grafica	GPU: Intel® HD Graphics 505
Interfaccia	Display: HDMI 1.4b fino a 3840x2160 a 30 Hz USB: 2.0 con dispositivo WiFi
Wi-Fi Standard	IEEE 802.11 ac
Velocità dati	802.11 ac: downlink fino a 867 Mbps, uplink fino a 867 Mbps (20-40 MHz) 802.11 a / b / g / n / ac: downlink fino a 300 Mbps, uplink fino a 300 Mbps
Crittografia	WEP a 64 bit - WEP a 128 bit - WPA2-PSK - WPA-PSK
Frequenza operativa	2.4-5 GHz

PRODUZIONE
FRESATURA 05A

ZETA4

LA TECNOLOGIA LEADER DI DOMANI,
DISPONIBILE OGGI



ZETA4
FRESATRICE 4 ASSI*

Cod. 88S-88ZETA

EURO **33.800,00**

STAFFAGGIO PORTA PREMILLED PREFACE®

Cod. 88S-246318

EURO **680,00**

STAFFAGGIO PORTA PREMILLED NT-PREFORM®

Cod. 88S-246319

EURO **720,00**

STAFFAGGIO PORTA PREMILLED DESS

Cod. 88S-247001

EURO **550,00**

*Include CAM e *starter set* per vetroceramica.

Contenuto dello *starter set*: n. 8 utensili Radius da vetroceramica (2 da 0,6 mm, 3 da 1 mm e 3 da 2,4 mm) + n. 2 utensili Torus da vetroceramica (1 da 0,6 mm e 1 da 1,2 mm).



fig1



fig2

fig1: Abutement fresato in metallo da premilled | fig2: fresaggio di un ponte da blocchetto

Utensili - ZETA4



Forme delle punte: **R** - RADIUS **F** - FLAT **T** - TORUS



Punta Radius bidente - 0,60 mm

Cod. 88S-Z060-R2D-35

EURO **78,00**

Punta Radius bidente - 1 mm

Cod. 88S-Z100-R2D-35

EURO **78,00**

Punta Radius tridente - 2 mm

Cod. 88S-Z200-R3D-35

EURO **78,00**

Punta Flat bidente - 1,2 mm

Cod. 88S-Z120-F2D-35

EURO **73,00**



Punta Radius bidente - 1 mm

Cod. 88S-C100-R2-35

EURO **35,00**

Punta Radius bidente - 2 mm

Cod. 88S-C200-R2-35

EURO **35,00**



Punta Radius - 0,60 mm

Cod. 88S-G060-R-35

EURO **37,00**

Punta Radius - 1 mm

Cod. 88S-G100-R-35

EURO **37,00**

Punta Radius - 2,4 mm

Cod. 88S-G240-R-35

EURO **37,00**

Punta Torus - 0,6 mm

Cod. 88S-G060-T-35

EURO **37,00**

Punta Torus - 1,2 mm

Cod. 88S-G120-T-35

EURO **37,00**



Punta Radius bidente - 0,60 mm

Cod. 88S-M060-R2-32

EURO **35,00**

Punta Radius bidente - 1 mm

Cod. 88S-M100-R2-32

EURO **35,00**

Punta Radius bidente - 2mm

Cod. 88S-M200-R4-32

EURO **45,00**

Punta Torus bidente - 1,2 mm

Cod. 88S-M120-T2-32

EURO **35,00**

ZETA4

LA TECNOLOGIA LEADER DI DOMANI,
DISPONIBILE OGGI

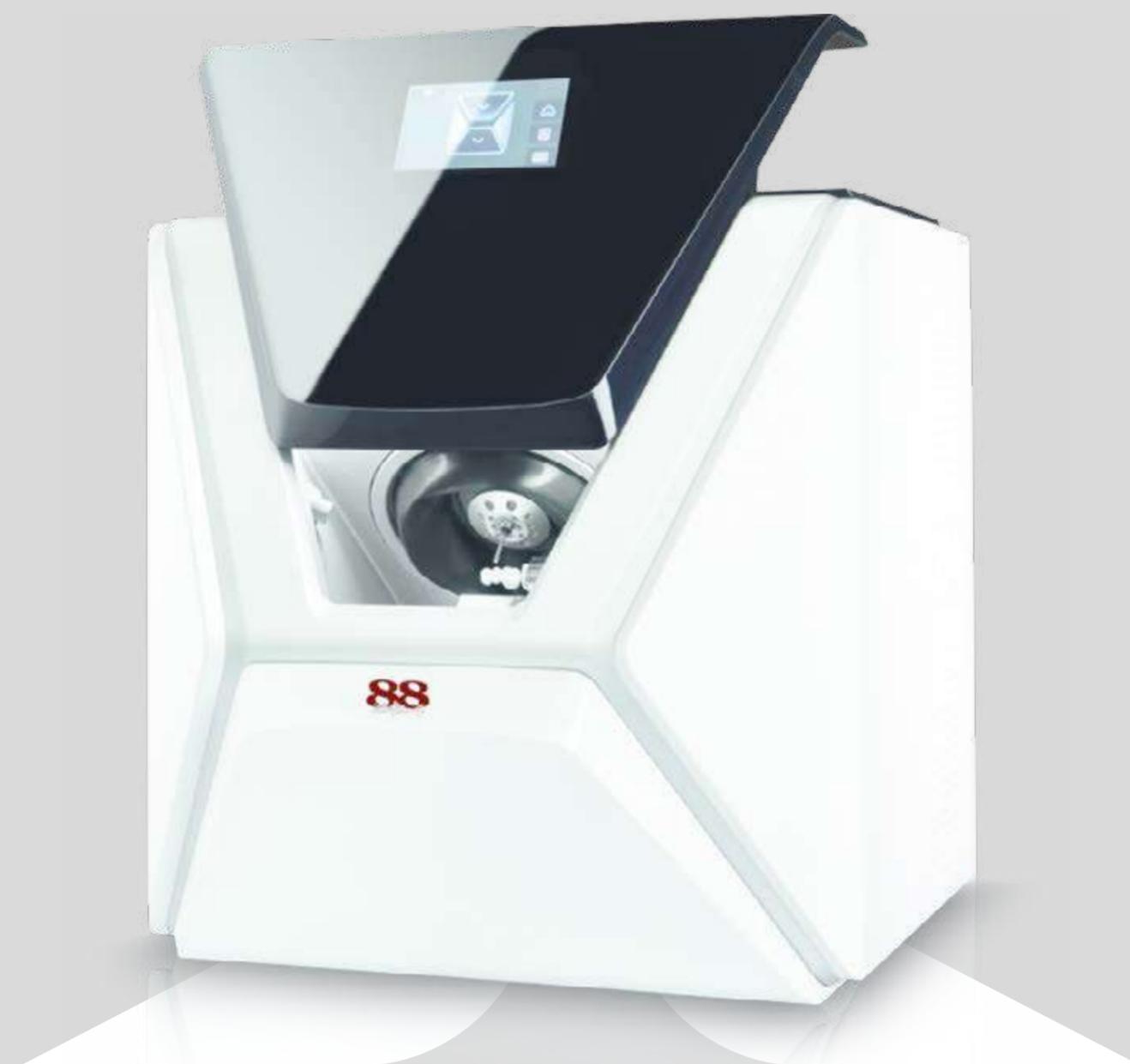
Consumabili - ZETA4

ZIRCONIA AIDITE - COMPATIBILI SIRONA - COLORAZIONI VITA

DIMENSIONI	PEZZI / CONFEZ.	TIPOLOGIA	COLORAZIONE / CODICE PRODOTTO	COSTO
20x15x14	12	SHT colored (preshade)	<i>su richiesta</i>	EURO 120. ⁰⁰
20x15x14	12	SHT multilayer	<i>su richiesta</i>	EURO 150. ⁰⁰
20x15x14	12	3D multilayer	<i>su richiesta</i>	EURO 210. ⁰⁰
20x15x19	12	SHT colored (preshade)	<i>su richiesta</i>	EURO 150. ⁰⁰
20x15x19	12	SHT multilayer	<i>su richiesta</i>	EURO 180. ⁰⁰
20x15x19	12	3D multilayer	col. A3 - cod. APS201519ATMA3-3D	EURO 182. ⁴⁰
40x15x14	10	SHT colored (preshade)	<i>su richiesta</i>	EURO 200. ⁰⁰
40x15x14	10	SHT multilayer	<i>su richiesta</i>	EURO 225. ⁰⁰
40x15x14	10	3D multilayer	<i>su richiesta</i>	EURO 275. ⁰⁰
40x15x19	10	SHT colored (preshade)	col. A1 - cod. APS401519SHTCA1	EURO 144. ⁰⁰
40x15x19	10	SHT colored (preshade)	col. A2 - cod. APS401519SHTCA2	EURO 144. ⁰⁰
40x15x19	10	SHT colored (preshade)	col. A3 - cod. APS401519SHTCA3	EURO 144. ⁰⁰
40x15x19	10	SHT colored (preshade)	col. A3,5 - cod. APS401519SHTCA3.5	EURO 144. ⁰⁰
40x15x19	10	SHT colored (preshade)	col. A4 - cod. APS401519SHTCA4	EURO 144. ⁰⁰
40x15x19	10	SHT colored (preshade)	col. C2 - cod. APS401519SHTCC2	EURO 144. ⁰⁰

DIMENSIONI	PEZZI / CONFEZ.	TIPOLOGIA	COLORAZIONE / CODICE PRODOTTO	COSTO
40x15x19	10	SHT colored (preshade)	col. D2 - cod. APS401519SHTCD2	EURO 225. ⁰⁰
40x15x19	10	SHT colored (preshade)	col. D3 - cod. APS401519SHTCD3	EURO 225. ⁰⁰
40x15x19	10	SHT multilayer	col. A1 - cod. APS401519SHTMA1	EURO 250. ⁰⁰
40x15x19	10	SHT multilayer	col. A2 - cod. APS401519SHTMA2	EURO 250. ⁰⁰
40x15x19	10	SHT multilayer	col. A3 - cod. APS401519SHTMA3	EURO 250. ⁰⁰
40x15x19	10	SHT multilayer	col. A3,5 - cod. APS401519SHTMA3.5	EURO 250. ⁰⁰
40x15x19	10	SHT multilayer	col. C2 - cod. APS401519SHTMC2	EURO 250. ⁰⁰
40x15x19	10	SHT multilayer	col. D2 - cod. APS401519SHTMD2	EURO 250. ⁰⁰
40x15x19	10	3D multilayer	col. A1 - cod. APS401519ATMA1-3D	EURO 300. ⁰⁰
40x15x19	10	3D multilayer	col. A2 - cod. APS401519ATMA2-3D	EURO 300. ⁰⁰
40x15x19	10	3D multilayer	col. A3 - cod. APS401519ATMA3-3D	EURO 300. ⁰⁰
40x15x19	10	3D multilayer	col. A3,5 - cod. APS401519ATMA3.5-3D	EURO 300. ⁰⁰
40x15x19	10	3D multilayer	col. A4 - cod. APS401519ATMA4-3D	EURO 300. ⁰⁰
40x15x19	10	3D multilayer	col. B2 - cod. APS401519ATMB2-3D	EURO 300. ⁰⁰
40x15x19	10	3D multilayer	col. B3 - cod. APS401519ATMB3-3D	EURO 300. ⁰⁰
40x15x19	10	3D multilayer	col. C2 - cod. APS401519ATMC2-3D	EURO 300. ⁰⁰
40x15x19	10	3D multilayer	col. C3 - cod. APS401519ATMC3-3D	EURO 300. ⁰⁰
40x15x19	10	3D multilayer	col. D2 - cod. APS401519ATMD2-3D	EURO 300. ⁰⁰
40x15x19	10	3D multilayer	col. D3 - cod. APS401519ATMD3-3D	EURO 300. ⁰⁰
55x15,5x19	5	SHT colored (preshade)	<i>su richiesta</i>	EURO 237. ⁵⁰
55x15,5x19	5	SHT multilayer	col. A1 - cod. APS5515.519SHTMA1	EURO 250. ⁰⁰
55x15,5x19	5	SHT multilayer	col. A2 - cod. APS5515.519SHTMA2	EURO 250. ⁰⁰
55x15,5x19	5	SHT multilayer	col. A3 - cod. APS5515.519SHTMA3	EURO 250. ⁰⁰
55x15,5x19	5	SHT multilayer	col. A3,5 - cod. APS5515.519SHTMA3.5	EURO 250. ⁰⁰
55x15,5x19	5	3D multilayer	col. A1 - cod. APS5515.519ATMA1-3D	EURO 312. ⁵⁰
55x15,5x19	5	3D multilayer	col. A2 - cod. APS5515.519ATMA2-3D	EURO 312. ⁵⁰

DIMENSIONI	PEZZI / CONFEZ.	TIPOLOGIA	COLORAZIONE / CODICE PRODOTTO	COSTO
55x15,5x19	5	3D multilayer	col. A3 - cod. APS5515.519ATMA3-3D	EURO 237. ⁵⁰
55x15,5x19	5	3D multilayer	col. A3,5 - cod. APS5515.519ATMA3.5-3D	EURO 237. ⁵⁰
55x15,5x19	5	3D multilayer	col. C3 - cod. APS5515.519ATMC3-3D	EURO 237. ⁵⁰
55x15,5x19	5	3D multilayer	col. D3 - cod. APS5515.519ATMD3-3D	EURO 237. ⁵⁰
65x25x22	3	SHT colored (preshade)	col. A2 - cod. APS652522SHTCA2	EURO 168. ⁰⁰
65x25x22	3	SHT colored (preshade)	col. A3 - cod. APS652522SHTCA3	EURO 168. ⁰⁰
65x25x22	3	SHT colored (preshade)	col. A3,5 - cod. APS652522SHTCA3.5	EURO 168. ⁰⁰
65x25x22	3	SHT colored (preshade)	col. A4 - cod. APS652522SHTCA4	EURO 168. ⁰⁰
65x25x22	3	SHT colored (preshade)	col. C2 - cod. APS652522SHTCC2	EURO 168. ⁰⁰
65x25x22	3	SHT multilayer	col. A1 - cod. APS652522SHTMA1	EURO 192. ⁰⁰
65x25x22	3	SHT multilayer	col. A2 - cod. APS652522SHTMA2	EURO 192. ⁰⁰
65x25x22	3	SHT multilayer	col. A3 - cod. APS652522SHTMA3	EURO 192. ⁰⁰
65x25x22	3	SHT multilayer	col. A3,5 - cod. APS652522SHTMA3.5	EURO 192. ⁰⁰
65x25x22	3	SHT multilayer	col. C2 - cod. APS652522SHTMC2	EURO 192. ⁰⁰
65x25x22	3	3D multilayer	col. A1 - cod. APS652522ATMA1-3D	EURO 262. ²⁰
65x25x22	3	3D multilayer	col. A2 - cod. APS652522ATMA2-3D	EURO 262. ²⁰
65x25x22	3	3D multilayer	col. A3 - cod. APS652522ATMA3-3D	EURO 262. ²⁰
65x25x22	3	3D multilayer	col. A3,5 - cod. APS652522ATMA3.5-3D	EURO 262. ²⁰
65x25x22	3	3D multilayer	col. C2 - cod. APS652522ATMC2-3D	EURO 262. ²⁰
65x25x22	3	3D multilayer	col. D2 - cod. APS652522ATMD2-3D	EURO 262. ²⁰
65x40x22	3	SHT colored (preshade)	<i>su richiesta</i>	EURO 450. ⁰⁰
65x40x22	3	SHT multilayer	<i>su richiesta</i>	EURO 525. ⁰⁰
65x40x22	3	3D multilayer	col. A3 - cod. APS654022ATMA3-3D	EURO 433. ²⁰
85x40x22	2	SHT colored (preshade)	<i>su richiesta</i>	EURO 450. ⁰⁰
85x40x22	2	SHT multilayer	col. A3 - cod. APS854022SHTMA3	EURO 320. ⁰⁰
85x40x22	2	3D multilayer	col. A3 - cod. APS854022ATMA3-3D	EURO 565. ⁰⁰



ZETA4

LA TECNOLOGIA LEADER DI DOMANI,
DISPONIBILE OGGI

Forno di sinterizzazione VARIO S400 ZUBLER

IL VANTAGGIO DELLA TECNOLOGIA PER UN PROCESSO DI SINTERIZZAZIONE AFFIDABILE

I nuovi metodi di colorazione e la grande varietà di materiali presenti sul mercato, per essere sinterizzati richiedono particolari funzioni e programmi, implementati al meglio nel **FORNO ZUBLER VARIO S400**.

DETTAGLI

Sinterizzazione Speed e tradizionale - da 1°C a 100°C/min, somma dei tempi di mantenimento pari a 420 minuti

Efficienza energetica 1,12 W/cm³

500 posizioni di memoria

5+ 1 rampe di riscaldamento liberamente programmabili

Comodo programma di rigenerazione per resistenze sempre perfette. Sulla superficie degli elementi riscaldanti si forma uno strato protettivo che impedisce un riscaldamento meno efficiente, allungando notevolmente la durata di vita degli elementi stessi

Display LCD touchscreen luminoso in materiale antiurto con ampio angolo di lettura

Resistenze in disilicuro di molibdeno (MoSi₂) ad alta purezza, che garantiscono una distribuzione omogenea del calore nella camera di sinterizzazione, per sinterizzazioni sia tradizionali che speed. Gli elementi possono essere sostituiti singolarmente in caso di rottura

TTC (time-temperature-cooling) - raffreddamento lineare sicuro che evita danneggiamenti alle strutture

Connessione USB

2 crogioli impilabili con ampia camera di combustione

VANTAGGI

Precise fasi di sinterizzazione grazie ad un veloce riscaldamento e raffreddamento

Programma automatico di pulizia della camera di sinterizzazione

Efficaci programmi di sinterizzazione preimpostati, con la possibilità di personalizzazione in base alle esigenze

Programma di re-sinterizzazione (PFC) affidabile e sicuro in caso di interruzione di energia elettrica, grazie ad un perfetto controllo del forno. A completamento del programma, l'utente viene informato a video sulla durata dell'interruzione, al fine di valutare la qualità degli oggetti sinterizzati.

Programmazione illimitata per futuri materiali



FORNO DI SINTERIZZAZIONE VARIO S400 ZUBLER

Cod. 88S-898430

EURO **9.190,00**

PERLE DI SINTERIZZAZIONE 200 G IN OSSIDO DI ZIRCONIO.

Contenuto sufficiente per 1 vasca di sinterizzazione

Code 88S-8960410

EURO **81,00**

PERLE DI SINTERIZZAZIONE 40 G IN OSSIDO DI ZIRCONIO

Contenuto sufficiente per 1 vasca di sinterizzazione

Code 88S-8960409

EURO **25,00**

SCODELLE DI SINTERIZZAZIONE SET 2 PEZZI

2 Scodelle; 1 Coperchio

Code 88S-8960418

EURO **393,00**

DOTAZIONE INIZIALE

1 cavo di rete

1 manuale di istruzione per l'uso

1 USB Key Zubler

1 base di cottura standard

1 pinzetta lunga

2 vaschette 96x40 mm

1 coperchio

2 vasetti da 40 gr di sfere di sinterizzazione

DATI TECNICI

Dimensioni (LxPxA)	360x425x640 mm
Peso	25,5 Kg
Dimensioni camera combustione	130x290 mm per 2 crogioli
Potenza Max.	1900 W
Precisione di controllo della temperatura a 1500° C	± 3° C
Meccanismo chiusura	sistema di sollevamento automatico
Alimentazione	230 V~ 50-60 Hz, 1300 W

ZETA4

LA TECNOLOGIA LEADER DI DOMANI,
DISPONIBILE OGGI

Forno FAST SINTERING CAMEO AGT-S

IL FORNO DI SINTERIZZAZIONE RAPIDO, SENZA INQUINAMENTO

Il leggero e veloce forno di sinterizzazione **CAMEO AGT-S** di AIDITE offre una piattaforma di sinterizzazione a doppio strato per una maggiore capacità che permette di sinterizzare 30 corone in sole 2 ore e mezza con risultati eccellenti.

Il forno **CAMEO** utilizza come materiale di rivestimento e isolamento l'innovativa mullite refrattaria, che permette un consumo energetico inferiore del 50% rispetto a un forno di sinterizzazione tradizionale. La sinterizzazione veloce non ha effetti collaterali sull'integrità e la trasparenza della zirconia.



CAMEO FAST SINTERING FURNACE

Code 88S-CAMEO

2 scodelle forno Cameo AGT-S

1 Kg di perle di sinterizzazione

1 kit resistenze

EURO **6.900,00**

VANTAGGI

Componenti di riscaldamento ad alta tecnologia in carburo di silicio (SiC)

> non inquinanti
> facilmente sostituibili

Il materiale può essere sinterizzato direttamente, senza bisogno di essere asciugato ed essiccato prima

Notevole risparmio energetico

20 curve di sinterizzazione, che lasciano la libertà di passare dalla sinterizzazione tradizionale a quella rapida e viceversa

DOTAZIONE INIZIALE

2 scodelle forno fast sintering Cameo AGT-S

1 Kg di perle di sinterizzazione

1 kit resistenze

DATI TECNICI

Dimensioni (LxPxX)	580x330x700 mm
Peso	40 Kg
Dimensioni camera combustione	90x100 mm
Componenti camera combustione	Carburo di silicio
Potenza nominale	2,5 KW
Precisione di controllo della temperatura a 1600° C	± 1° C
Elementi riscaldanti	Asta in carbonio siliconico - 3 pezzi
Modalità di sinterizzazione	Speed e tradizionale
Velocità Max. di sinterizzazione	2,5 h
Numero Max. di corone sinterizzabili	30 pezzi
Vantaggi del programma	> Impostazione rapida (1 clic) > 20 curve di sinterizzazione
Alimentazione	220 V-50 Hz

Consumabili Forno VARIO e CAMEO

PERLE PER SINTERIZZAZIONE 40G

Cod. 88S-8960409

EURO **25,00**

PERLE PER SINTERIZZAZIONE 200G

Cod. 88S-8960410

EURO **81,00**



NEW ANT 4K

LA QUALITÀ DELLA STAMPA 3D IN DIMENSIONI RIDOTTE

Intuitiva, veloce e precisa

NEW ANT 4K è la stampante 3D LCD, semplice e compatta, con la quale il professionista potrà ottenere i risultati cercati velocemente, così da avere un risparmio di tempo che permette di aumentare il numero di clienti.

NEW ANT 4K è la stampante perfetta per chi cerca elevate prestazioni in dimensioni ridotte, senza la necessità di particolari skills informatiche.

FOCUS



VELOCITÀ

Solo due passaggi per completare il livellamento della piattaforma di stampa. Questo e la sua efficienza garantiscono una velocità di lavoro unica



AFFIDABILITÀ

Grazie alla stampa HD, alla stampa USB Plug&Play e al software di slicing autoprogettato **NEW ANT 4K** garantisce un'affidabilità senza precedenti



SEMPLICITÀ D'UTILIZZO

Facile e intuitiva all'uso, la stampante **NEW ANT 4K** è adatta anche ai meno esperti



RISPARMIO

NEW ANT 4K ha un ottimo rapporto qualità-prezzo: la scelta ideale per chi vuole iniziare ad utilizzare la tecnica di produzione additiva



Perché scegliere una stampante 3D

Creare il proprio lavoro non è mai stato così intuitivo. Merito del sistema che guida il professionista a calibrare il piatto di stampa in soli 2 passaggi.

Grazie alla stampa 4k, ad alta definizione, il professionista potrà ottenere un dettaglio di stampa fino a 10 Micron. Con **NEW ANT 4K** non avrete problemi di connessione grazie alla modalità di stampa USB Plug&Play e, grazie al software dedicato, si vivrà un'esperienza straordinaria dove si potrà apprezzare la velocità nel funzionamento e la semplicità, non richiedendo nessuna esperienza pregressa significativa.

Il sistema di proiezione UV è stato progettato per offrire un'illuminazione uniforme e durevole nel tempo.

I vantaggi della stampante 3D NEW ANT

1 TOUCH SCREEN

Facile manipolazione, antepima in tempo reale dello stato di stampa

2 STAMPA OFF-LINE

Sistema operativo integrato che supporta la stampa offline, migliorando la stabilità di stampa

3 UNICA VASCHETTA PER LA RESINA

Regolare e sostituire la pellicola FEP è facile e permette un risparmio sui costi di utilizzo

4 COMPATIBILITÀ

NEW ANT 4K è aperta alle principali resine presenti sul mercato, compatibile sia con resine LCD che con la maggior parte delle resine DLP

PERCHÉ SCEGLIERE NEW ANT 4K?

- Display-UV di sistema per la stampa HD(4K) che permette di avere dettagli di stampa con risoluzione sino a 10 Micron
- Sistema di livellamento ad alta efficienza: solo due passaggi per completare il livellamento della piattaforma di stampa
- Elevata operatività di sistema. Le modalità di stampa USB plug & play garantiscono una connessione stabile
- Software di slicing open source molto veloce nel funzionamento, che non necessita esperienze pregresse significative
- New Ant 4K ricorre a un mono-LCD termostabile. La sua durata di vita è di oltre 2.000 ore
- Monitor con garanzia di 3 mesi



NEW ANT 4K

LA QUALITÀ DELLA STAMPA 3D IN DIMENSIONI RIDOTTE

Schermo 4K con area di stampa da 6,1": 3840 x 2160 ad altissima definizione. Stampa a 35 µm con 722 PPI, il PPI più alto di sempre, con un'ampia area di stampa di 6,1"



STAMPANTE 3D NEW ANT 4K

Comprende:

Installazione, video corso per installazione e uso della stampante, profili di stampa per le nostre resine inclusi e assistenza remota per un anno e fornitura profili stampa per resine 88DENT

cod. 88S-NEWANT4K

EURO **650,00**



FORNO POLIMERIZZAZIONE UV

cod. 88S-FPRES

EURO **350,00**



FEP FILM

MISURA 4

cod. 88S-CSFEP2921

EURO **25,00**



FILTRO MONOUSO T4W PER STAMPANTE

FILTRO PER RESINA,
DIMENSIONI: 125 µm

cod. 88S-59356

EURO **2,00**



PULITORE AD ULTRASUONI DIGITALE

CON SERBATOIO IN ACCIAIO 2 L,
RISCALDATORE E TIMER

cod. 88S-PULT

EURO **160,00**

DATI TECNICI

Software di taglio	ChiTu Box V1.7.0
Connettività	USB
Tecnologia	Stampante 3D in resina - Tipo LCD
Sorgente di luce	405 nm ParaLED 2.0
Risoluzione XY	35 µm
Spessore dello strato	0.01-0.30 mm
Volume di stampa (LxPxA)	13,2 x 7,3 x 13 cm
Velocità di stampa	80 mm/h
Requisiti di potenza	AC 100-240 V ~ 50/60 Hz
Frequenza nominale	50-60 Hz
Dimensione stampante (LxPxA)	25x25x33 cm
Peso stampante	5 Kg

RESINE CONSIGLIATE

Selezioniamo e testiamo personalmente le giuste resine tarandole con la stampante New Ant 4k, garantendovi un risultato ottimale già dal primo utilizzo.

RESINA PER MODELLI

Confezione da 500 g. - colore: GRIGIO

Cod. 88S-23685

EURO **95,00**



RESINA FOTOPOLIMERIZZABILE PER LA FABBRICAZIONE GENERATIVA DI MODELLI DENTALI.

Per tutte le stampanti LED con lunghezza d'onda di 405 nm. Riproduzione precisa dei dettagli, massima durezza della superficie e stabilità della forma. La precisione costruttiva, la sensazione al tatto e la stabilità soddisfano gli elevati requisiti della realizzazione del modello. Colorazione opaca per il riconoscimento ottico della struttura superficiale, dei margini della preparazione, ecc.

NEW ANT 4K

LA QUALITÀ DELLA STAMPA 3D IN DIMENSIONI RIDOTTE



RESINA OPTIPRINT - Provisori

PER PONTI E CORONE PROVVISORI PRODOTTO REGISTRATO IN CLASSE II
A ELEVATO LIVELLO DI STABILITÀ MECCANICA ESTETICA NATURALE

Temp 385 - Confezione da 500 g. - Colore A2
Cod. PPTM3A25

EURO **164,00**

Temp 385 - Confezione da 500 g. - Colore A3
Cod. PPTM3A35

EURO **164,00**

Temp 385 - Confezione da 500 g. - Colore B2
Cod. PPTM3B25

EURO **164,00**

RESINA PER CASTING - Calcinabile

Confezione da 500 g. - colore: VIOLA

Cod. 88S-EASYCAST-VIOLET

EURO **130,00**



RESINA FOTOPOLIMERIZZABILE PER LA FABBRICAZIONE GENERATIVA DI
OGGETTI DA COLARE NELLA TECNICA DELLA COLATA DI PRECISIONE.

Calcinabile senza residui nello stampo, anche nel caso di pezzi di grande volume. Messa in muffola con masse di rivestimento standard a legante fosfatico. Riproduzione precisa delle più fini strutture superficiali.

Bassa viscosità per un consumo ridotto di materiale e una pulizia più rapida. Elevata sicurezza di processo e precisione costruttiva.

RESINA OPTIPRINT DENTURE - per dime chirurgiche

Confezione da 500 g. - colore: ROSA CHIARO

Cod. PPDN3LP5

EURO **145,90**



Optiprint Denture è un prodotto medico di classe IIa biocompatibile, speciale per la produzione economica di basi per protesi con la tecnologia di stampa 3D.

La speciale resina è superiore alle classiche resine protesiche in termini di resistenza meccanica e, grazie al colore traslucido, offre al tecnico la possibilità di personalizzare come di consueto la base protesica. Registrata classe IIa.

RICAMBI E ACCESSORI PER STAMPA 3D

Pulitore ad ultrasuoni digitale 2L

Cod. 88S-PULT

Dispositivo di Pulizia con Serbatoio in Acciaio Inossidabile e
Schermo Retroilluminato LCD

EURO **160,00**

Fornetto polimerizzatore UV Luna

Cod. 88S-FPRES

EURO **350,00**

T4W, Filtro per resina (dimensioni: 125 µ)

Cod. 88S-59356

EURO **2,00**

DENTONA OPTIPRINT CLEANER 1Lt

Cod. PPCL

EURO **21,90**



FORMAZIONE E ASSISTENZA

LA FORMAZIONE È PARTE INTEGRANTE DELLA DIGITALIZZAZIONE

Creare una cultura digitale condivisa è uno dei nostri principali obiettivi, per questo l'azienda si è strutturata non solo per vendere tecnologia, ma per affiancare l'odontoiatra e il suo odontotecnico digitale di fiducia in ogni fase dell'apprendimento: prima, durante e dopo l'acquisto.

In materia di formazione abbiamo maturato una lunga esperienza collaborando con associazioni e università.

Attraverso eventi formativi e dimostrativi in tutta Italia guidiamo gli odontoiatri verso una digitalizzazione piena e consapevole del workflow. I relatori sono specialist del settore dentale che hanno già scoperto i vantaggi di questo nuovo modo di lavorare e che pertanto riescono a trasmettere in maniera chiara non solo il funzionamento delle attrezzature e dei software, ma anche il loro valore.

Inoltre, per aiutare i nostri clienti a comprendere appieno le potenzialità dei prodotti e a valutare in concreto l'impatto della tecnologia nella pratica clinica quotidiana, abbiamo attivato il **SERVIZIO TRY & BUY***: un periodo di prova e tutoraggio presso lo studio del cliente.

*SU RICHIESTA - costo variabile in base al prodotto

ASSISTENZA POST VENDITA CON AFFIANCAMENTO IN STUDIO E DA REMOTO

88dent segue i propri clienti anche nella fase di postvendita con un servizio di customer care all'altezza di ogni esigenza.

Gli studi odontoiatrici che hanno acquistato i nostri prodotti possono contare su un periodo di affiancamento presso lo studio per l'attività di formazione sui macchinari, e su un periodo di affiancamento da remoto per l'apprendimento dei software. Inoltre, è disponibile, **il servizio di assistenza tecnica telefonica gratuita** tramite il **NUMERO VERDE 800 28 40 65**.

Con il nostro supporto il passaggio al digitale sarà lineare, rapido ed efficace. Il flusso di lavoro gestito diventerà fluido e risponderà perfettamente alle esigenze di medico e paziente. La maggiore redditività generata dal minor tempo di occupazione della poltrona favorirà l'aumento del lavoro e l'acquisizione di nuovi collaboratori. E i vantaggi saranno evidenti nel giro di pochi mesi.



L'AZIENDA

CHI SIAMO

8853 S.p.A. è una storica azienda italiana leader nel settore dei metalli preziosi e dei semilavorati.

Nata più di 60 anni fa come Mario Villa Banco Metalli, 8853 S.p.A. grazie alle idee e alla capacità di Mario Villa, fondatore dell'azienda, e successivamente del figlio Giorgio Villa, attuale CEO, 8853 S.p.A. è un'azienda poliedrica e in continuo divenire: questo è il segreto che la mantiene attiva e sempre aggiornata sulle proprie aree di competenza che spaziano, con i vari brand, dall'oro da investimento (orovilla.com), alla realizzazione di semilavorati (labware.com) fino alla produzione e distribuzione di macchinari di ultima generazione a supporto di odontoiatri ed odontotecnici (88dent.com).



8853 S.p.A., attraverso la divisione 88dent - impegnata nella creazione di valore per i professionisti della salute orale - progetta, produce e commercializza soluzioni innovative e tecnologie di alta qualità per l'odontoiatria.

IL LATO ETICO E COMUNICATIVO NEL MONDO DIGITALE

In un mercato che si muove verso il digitale non va dimenticato il lato "etico ed emotivo". Le nuove tecnologie comportano una maggiore velocità con un altissimo livello di precisione e un notevole risparmio di tempo e denaro, sia per il paziente che per il professionista. Si creano così nuove sinergie tra gli attori coinvolti, con benefici per tutti.





è una divisione



8853 Spa

Via Pitagora, 11
20016 Pero (Mi)

T [+39.02.8853.501](tel:+39028853501)

E info@88dent.com

W www.88dent.com

Azienda con sistema di qualità
certificato secondo le norme:

UNI EN ISO 9001:2015

UNI CEI EN ISO 13485:2016