

**APPARECCHI
PER STUDIO
e
LABORATORIO**





SOLUZIONI DIGITALI

in ortodonzia

www.leonedigitalservice.it

Digital Service Leone è un reparto altamente specializzato in tecnologie digitali volte alle applicazioni odontoiatriche. Dotato di scanner da laboratorio e stampanti 3D di ultima generazione, è in grado di effettuare riproduzioni volumetriche multicolore con micrometrica precisione.

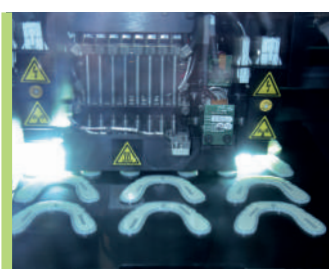
REPLICHE ANATOMICHE IN RESINA BICOLORE



Sulla base di esami Cone Beam/TC le repliche anatomiche sono prototipi 3D dell'anatomia del paziente in scala 1:1 in resina bicolore in modo da evidenziare le strutture nobili e sensibili come i seni mascellari, i nervi mandibolari, gli elementi inclusi, cisti.

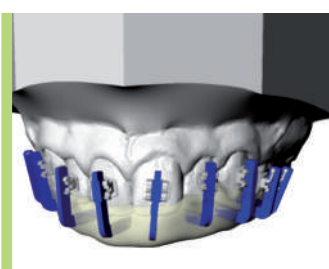
Per richiedere la replica, il clinico dovrà inviare i file Dicom (.dcm), provenienti dalla scansione radiologica del paziente, su supporto fisico (CD, DVD) al nostro reparto Digital Service Leone, o via internet all'indirizzo digital@leone.it oppure caricando il file sul nostro sito www.leonedigitalservice.it. I file saranno analizzati ed elaborati in accordo alle necessità richieste fino all'approvazione del progetto finale che consentirà la realizzazione fisica della replica e la sua spedizione entro sette giorni dalla data di ricevimento dei file.

SERVIZIO DI STAMPA 3D



Leone mette a disposizione la sua esperienza e le sue sofisticatissime stampanti 3D per la prototipazione rapida di oggetti provenienti da file .stl (come i modelli derivanti dal set-up ortodontico) indispensabili per il termostampaggio degli allineatori invisibili.

SISTEMA INDIRECT BONDING DIGITALMENTE ASSISTITO



Si tratta di un innovativo sistema di posizionamento indiretto realizzato con un software dedicato. Sulla base della posizione dei brackets, il programma progetta un transfer-bite che permette l'esatta riproduzione clinica di quanto pianificato digitalmente.

MODELLI ANATOMICI

Fabbricati in resina bimateriale trasparente/bianca. Sono modelli anatomici dimostrativi nei quali l'osso è rappresentato da resina trasparente e le strutture sensibili (radici, elementi inclusi, nervo mandibolare) sono evidenziate in resina bianca.

Confezioni da 1 pezzo



T3370-01 **MODELLO ANATOMICO - SUPERIORE**

Modello anatomico di un'arcata superiore completa, dove all'interno dell'osso sono evidenziati i due canini inclusi e le radici degli elementi naturali.



T3370-02 **MODELLO ANATOMICO CON DISGIUNTORE**

Modello anatomico di un'arcata superiore completa in dentatura mista. L'osso, qui con la sutura aperta, è rappresentato da resina trasparente mentre le strutture sensibili, radici, elementi inclusi, nervo mandibolare e il disgiuntore sono evidenziate in resina bianca.



T3370-03 **MODELLO ANATOMICO CON SOVRANNUMERARI**

Modello anatomico di un'arcata superiore completa in dentatura mista, dove gli incisivi centrali sono denti decidui e all'interno dell'osso in corrispondenza ad essi sono ben visibili due sovranumerari e i due permanenti.



T3370-04 **MODELLO ANATOMICO - INFERIORE**

Modello anatomico di un'arcata inferiore completa, dove all'interno dell'osso sono ben visibili i nervi mandibolari, le radici degli elementi naturali e un elemento incluso.



T3370-05 **MODELLO ANATOMICO - SETTORE**

Modello anatomico di un settore di arcata inferiore dove all'interno dell'osso sono chiaramente visibili il nervo mandibolare e le radici degli elementi naturali.



T3061-00 ZOCOLATORI DI PLASTICA

Zoccolatori di plastica bianca antiurto, muniti di cerniere posteriori per mantenere l'occlusione rilevata. Squadrati secondo gli standard internazionali, presentano un'altezza costante che permette di ottenere modelli confrontabili nel tempo e comparabili in tutte le visioni da utilizzare per la corretta diagnosi e per i controlli durante la terapia. Si usano con il praticissimo piano di posizione T3062-02 fornito nella confezione, ne consegue una lavorazione semplice, precisa e pulita che potrà essere effettuata anche direttamente in studio.

Confezione composta da:

- 100 pezzi per superiore
- 100 pezzi per inferiore
- 2 piani di posizione con relative guide ed etichette di identificazione del paziente

T3062-00 CERNIERE DI RICAMBIO PER ZOCOLATORI

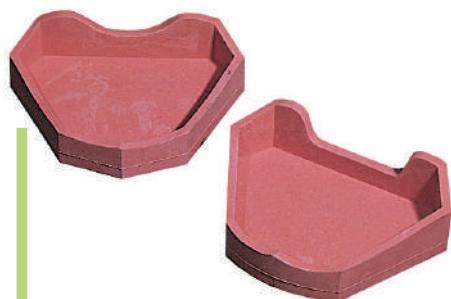
Confezione da 10 pezzi

T3062-01 ETICHETTE DI RICAMBIO PER ZOCOLATORI

Confezione da 100 pezzi

T3062-02 PIANI DI POSIZIONE PER ZOCOLATORI

Confezioni da 10 pezzi con 20 guide



FORME IN GOMMA PER GETTARE LE BASI DEI MODELLI

T3320-00 Forma grande

Confezione da 2 pezzi,
superiore e inferiore

T3321-00 Forma piccola

Confezione da 2 pezzi,
superiore e inferiore



T1121-00 VERTOCCLUSORE A DOPPIA GUIDA

Costruito interamente in acciaio inossidabile con altissima precisione. Grazie al movimento su doppia colonna elimina qualsiasi spostamento laterale indesiderato. Possibilità di disinserimento dei modelli agendo sulla vite di fissaggio.

Vite bloccamodello T1122-00.



T3355-00 MODELBOX

Contenitori di PVC trasparente, muniti di spugna sagomata per una totale e perfetta protezione del modello durante il trasporto.

Confezione da 100 pezzi

PENTOLA A PRESSIONE



T1330-00 Capacità 4 litri

T1335-00 Capacità 9 litri

Indispensabile per la polimerizzazione di tutte le resine ortodontiche. Il modello T1330-00 ha dimensioni sufficienti per contenere un occlusore o un articolatore; il modello T1335-00 permette di contenere più occlusori o articolatori di grandi dimensioni. Le due pentole a pressione sono fornite di valvola di sicurezza tarata per intervenire automaticamente superando la pressione di 2,5 bar.

RICAMBI PER PENTOLE A PRESSIONE

T1330-01 Guarnizione per coperchio T1330-00

T1335-01 Guarnizione per coperchio T1335-00

T1330-02 Valvola di sicurezza

T1330-03 Manometro

T1330-04 Valvola per immettere aria

T1330-05 Leva di chiusura

T1330-06 Manico liscio per coperchio

T1330-07 Manico anatomico per base

T1330-08 Maniglia posteriore



T3330-00 TYPODONT

Typodont, impiegato per verificare l'azione dei congegni ortodontici in studio e durante i corsi, presenta delle caratteristiche che si riassumono in sole due parole: semplicità ed economia. Accuratamente rifinito. Interamente costruito in alluminio. Provvisto di movimenti di lateralità e di protrusione. Facilmente appiattibile per riporlo in una comune borsa portadocumenti.



CERE PER TYPODONT

T3332-00 I Classe

T3336-00 Normo-occlusione

T3337-00 II Classe I div.

T3338-00 II Classe II div.

T3339-00 III Classe

Confezioni da 2 pezzi superiore e inferiore



T3529-00 DENTI DI RESINA PER TYPODONT T3330-00

Appositamente studiati per il Typodont T3330-00 sono indispensabili se si vogliono fare esercitazioni con gli attacchi direct bonding. Confezione da 28 denti



T1315-00 IDROMUFFOLA LEONE

Le resine a freddo ortodontiche richiedono la polimerizzazione a pressione. Questo tipo di polimerizzazione favorisce l'evaporazione del monomero e condensa l'acrilico che si adatterà perfettamente al modello di gesso. Le superfici delle placche risulteranno ben finite e potranno essere subito lucidate senza rifinire. L'idromuffola Leone permette di utilizzare la tecnica della polimerizzazione

a pressione con semplicità ed economia.

Caratteristiche tecniche:

Dimensioni interne 100 x 115 mm

Dimensioni esterne 111 x 130 mm

Manometro

Valvola di scarico

Costruita in duro alluminio

Termometro incorporato



T1310-00 IDROMUFFOLA LEONE

Simile alla T1315-00 ma senza termometro e leggermente più bassa.

Caratteristiche tecniche:

Dimensioni interne 100 x 88 mm

Dimensioni esterne 111 x 105 mm

Manometro

Valvola di scarico

Costruita in duro alluminio

RICAMBI PER IDROMUFFOLE

T2300-00 Coperchio

T2301-00 Guarnizione per coperchio

T2302-00 Valvola aria

T2303-00 Termometro per T1315-00

T2304-00 Manometro



T1311-00 STAFFA PER IDROMUFFOLA

Comoda staffa in pressofusione di alluminio. Ideale per le idromuffole Leone T1310-00 e T1315-00. Maneggevolezza estrema.

CONTENITORI PER MODELLI ZOCCOLATI

T3360-00 Blu

T3361-00 Rossi

Due cassette per sei modelli zoccolati completi in ciascuna scatola.

Dimensioni esterne:

250 x 200 x 80 mm.

Confezioni da 16 scatole

CONTENITORI PER MODELLI DA MUSEO

T3350-00 Blu

T3351-00 Rossi

Due cassette per otto modelli in ciascuna scatola.

Dimensioni esterne:

285 x 190 x 55 mm.

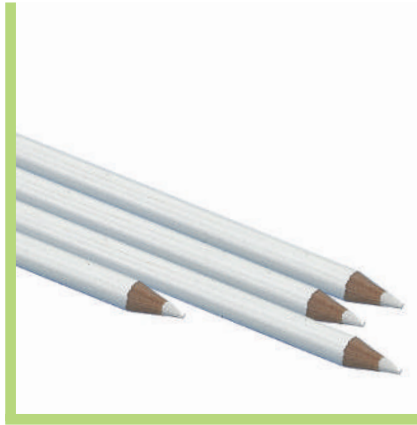
Confezioni da 24 scatole





T3603-00
FOGLI IN ACETATO PER TRACCIATI

Formato 203 x 254 mm, con una superficie opaca ed una lucida.
Confezione da 100 fogli



T3608-00
MATITA BIANCA

Per marcare archi, bite ecc.
Confezione da 1 pezzo



T3612-01
GONIOMETRO CEFALOMETRO

La misurazione angolare è facilitata dal righello, le sagome di incisivi, molari e fori circolari di varie dimensioni sono di aiuto per l'evidenziazione anatomica sul tracciato.
Confezione da 1 pezzo



T1565-00
SEGHETTO



LAME PER SEGHETTO T1565-00

T1566-00 12 lame per gesso

T1567-00 12 lame per metallo



SEGHETTO PER SET-UP

T1561-00 Seghetto con 1 lama

T1563-00 12 lame denti larghi

Facile sostituzione delle lame.
Perfetta manualità.



PLACCHE DI COPOLIMERO LEONE

Formato 130x140 mm, nello spessore di 2 o 3 mm a richiesta, sono prodotte con un materiale che ha la caratteristica di diventare morbido-gelatinoso a 90°C. Una volta immerse nell'acqua bollente si possono appoggiare sul modello e, tramite la pressa, stamparvele direttamente sopra; si ottiene così un'impronta perfetta del modello da duplicare.

T0900-02 Confezione da 50 placche 2 mm

T0900-03 Confezione da 50 placche 3 mm

T0900-92 Confezione da 500 placche 2 mm

T0900-93 Confezione da 500 placche 3 mm



T1203-00
PORTA PINZE



T1200-00
PORTA PINZE



T1201-00
RASTRELLIERA PER PINZE

Può contenere fino a 15 pinze.



T1212-00
PORTA ARCHI STANDARD