

LABORATORIO DENTALE TECNOLOGICO

SPECIFICHE TECNICHE

DESCRIZIONE VOCE	Q.TÀ
<p>BANCO SUPPORTO APPARECCHIATURE</p> <p>Dimensioni cm 160x80x74h</p> <p>Caratteristiche Tecniche:</p> <p>Piano lineare e fianchi in conglomerato ligneo negli spessori 25 mm, nobilitato su entrambe le facce con carte melaminiche certificato FSC, PEFC, Remade in Italy a bassa emissione di formaldeide classe E1, ignifugo in classe 2 di reazione al fuoco (UNI 9177). Bordi perimetrali in ABS dello stesso colore del piano, spessore mm 2 con spigoli arrotondati secondo le norme anti-infortunistiche. Sistema di montaggio semplificato tramite giunzioni metalliche. Traversa frontale sottopiano in conglomerato ligneo spessore 18 mm, nobilitato stessa finitura dei fianchi. Distanziali in ABS opalino semitrasparente tra fianchi e piano. Piedini livellatori in ABS grigio con regolazione di circa 10 mm.</p>	3
<p>POLTRONA SCHIENALE ALTO CON BRACCIOLI</p> <p>Caratteristiche Tecniche:</p> <p>Articolo realizzato in Italia da azienda certificata nel pieno rispetto delle norme vigenti. Tutti i materiali che la compongono sono separabili e riciclabili</p> <p>Caratteristiche:</p> <ul style="list-style-type: none"> • RUOTE: doppia battitura in nylon nero diametro 50 mm. • BASE: base a 5 razze in nylon nero, diametro 630 mm. • COLONNA A GAS: nera di classe 3 con copri pistone grigio • MOVIMENTI: Movimento sincronizzato in acciaio verniciato nero che permette: <ul style="list-style-type: none"> • La rotazione del sedile di 360° • La regolazione dell'altezza del pistone a gas • La regolazione dell'intensità di carica tramite la rotazione del pomolo. • Il blocco e lo sblocco in 2 posizioni tramite la leva con sistema antishock • SCHIENALE: anatomicamente curvato in nylon con rete a scelta fra quelli delle nostre cartelle colori, con supporto lombare regolabile in altezza e inclinazione • SEDILE: interno in multistrato di legno con relativo sotto sedile colore grigio • BRACCIOLI: fissi in nylon grigio • IMBOTTITURE: In resine poliuretaniche a densità differenziata schiumate a freddo • RIVESTIMENTI: Tessuti ignifughi 	3

<p>WORKSTATION</p> <p>Caratteristiche Tecniche:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Processore Intel Core i9-14900 • Windows 11 Pro • RAM minima 32 GB DDR5 • HARD DISK SSD M.2 PCIe 1.024 GB • Scheda Grafica nVidia GeForce RTX 4070 SUPER 12GB • 802.11ax/ac/a/b/g/n, Wi-Fi 6E • ETH 10/100/1000 • Numero di porte USB 1.1/2.0 - 6 • Numero di porte USB 3.2 - 4 • Numero porte USB type "C" – 2 	3
<p>MONITOR DESKTOP 27"</p> <p>Caratteristiche Tecniche:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Lunghezza diagonale (pollici): 27" • Rapporto d'aspetto: 16:9 • Tecnologia pannello: IPS (In-Plane Switching) • Risoluzione massima orizzontale: 2.560 px • Regolazione Altezza: Sì • Nr. porte HDMI: 1 	3
<p>FRESATRICE DENTALE 4 ASSI</p> <p>Informazioni generali</p> <ul style="list-style-type: none"> • Ambiti di impiego: Lavorazione a secco/umido • Materiali: Compositi, plastica/cera, vetroceramica, zirconio. Blocchi fino a 45 × 20 × 20 mm. • Sistemi di supporto: Portablocchi integrato <p>Sistema di base</p> <ul style="list-style-type: none"> • Struttura: Costruzione robusta in alluminio • Alloggiamento: Bianco verniciato altamente lucido. Sportello apribile verso l'alto in direzione del vano di lavoro • Numero di assi: 4 • Assi lineari - Asse X/Y/Z: <ul style="list-style-type: none"> ○ Attuatore di precisione a ricircolo di sfere ○ Motore con risoluzione < 1 µm ○ Guide di precisione levigate in acciaio ad alta lega ○ Precisione di ripetizione ± 0.003 mm • Asse rotante A: Angolo di rotazione: Da +190° a -10° • Elettronica di comando: <ul style="list-style-type: none"> ○ Elettronica di comando a 5 assi simultanei con scorrimento continuo e precalcolo dinamico ○ Sistema operativo in tempo reale vicina all'hardware con set di comandi standard ○ Processo con FPGA integrato ○ Hardware aggiornabile 	1



- Calcolo traiettoria e rampa in tempo reale tramite hardware-engine dedicato nell'FPGA
- Regolazione a quattro quadranti dei motori per un funzionamento particolarmente silenzioso
- Più I/O digitali per il comando della periferica
- Convertitore integrato per motori sincroni e asincroni, riconoscimento elettronico del taglio
- Interfaccia Ethernet e USB

- Illuminazione: Retroilluminazione RGB LED con indicazione di stato

Dimensioni e pesi

- Dimensioni (L/P/H):
 - 360 × 370 × 490 mm con sportello chiuso
 - 360 × 420 × 490 mm con sportello aperto
- Distanza tra piedi (L/P): 270 × 268 mm
- Peso: 28 kg

Include:

- Software CAM
- Switching Unit
- Tool Starter Kit
- Porta Blocchetti
- Porta Pre-Milled

SCANNER 3D PER LABORATORIO ODONTOTECNICO

Applicazioni:

per laboratorio odontotecnico, per clinica odontoiatrica, per ortodonzia, per laboratori ortodontici.

Caratteristiche Tecniche:

- Configurazione da banco.
- Tecnologia a luce strutturata.
- Sorgente luminosa a luce bianca.
- Formato dei file STL, PLY, OBJ
- Sistema operativo Windows
- Altre caratteristiche a colori, ad alta velocità, con software integrato
- Durata dello scan 7s
- Precisione(ISO 12836) fino a 4 µm
- Ripetibilità(ISO 12836) fino a 2 µm

Compreso di:

SOFTWARE DENTALE – Licenza Singola Educational

Software avanzato per la progettazione assistita al computer (CAD) in odontoiatria, utilizzato per creare restauri dentali come corone, ponti, intarsi, faccette, e altro ancora.

Caratteristiche principali



<ul style="list-style-type: none"> • Workflow intuitivo e altamente personalizzabile. • Supporto per restauri multipli e complessi, incluso il carico immediato su impianti. • Moduli aggiuntivi per espandere le funzionalità (es. Smile Creator, Model Creator, PartialCAD per protesi mobili). • Compatibilità con scanner dentali aperti e macchine di fresatura per una perfetta integrazione con i flussi di lavoro digitali. • Rendering 3D ad alta risoluzione con simulazioni visive realistiche. <p>Strumenti di modellazione libera per la personalizzazione dei restauri.</p>	
<p>STAMPANTE 3D</p> <p>Caratteristiche Tecniche:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Tecnologia di stampa: LCD • Volume di stampa: 128 × 80 × 140 mm • Dimensioni macchina: 271 (Larghezza) × 292 (Profondità) × 416 (Altezza) mm • Peso macchina: 15 kg • Risoluzione XY: 49 µm • Dimensione del pixel: 49 micron • Spessore dello strato (slice thickness): 30 – 150 µm • Velocità di stampa: 4.5 cm/ora • Sorgente luminosa: Lunghezza d'onda 405 nm • Gamma lunghezze d'onda resina supportata: 385 ~ 405 nm <p>Include:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 1 x Schermo di stampa extra • 1 x Vaschetta di stampa extra (Vat) • 1 x Cavo Ethernet • 1 x Dongle Wi-Fi • Sistema di lavaggio a doppio contenitore, compatibile con etanolo, IPA o solventi specifici (agitatore magnetico integrato) • Stazione di polimerizzazione a LED compatta • 2 x Resina model colore bianco, 1000gr 	<p>4</p> <p>1</p>
<p>Servizi compresi:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Installazione, primo avvio e la contestuale formazione dedicata ai docenti per garantire un utilizzo efficace. 	

**Fornitecnica Srl**

Via A. Volta, 30 – 31021 Mogliano Veneto (Tv)

Tel. 041 5904770

info@fornitecnica.com

P.Iva/C.F. 00295900260

Reg. Impr. n° 6637 REA n° 111524 di TV

Cap Soc. € 100.000 I.V.

www.fornitecnica.com

SHARP

SMART

EPSON
EXCEED YOUR VISION

 **KYOCERA**

Lenovo