

# IMAX

TYPE B AUTOCLAVE



# IMAX



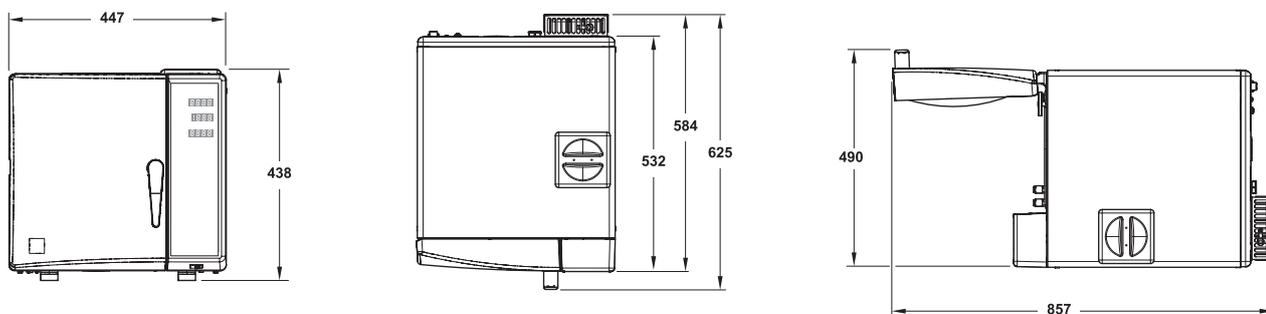
## MASSIMA EFFICIENZA, MASSIMA SICUREZZA.

Rapidità e sicurezza, al servizio di una sterilizzazione di classe B affidabile ed efficace, in piena conformità alla norma EN 13060. IMAX è in grado di garantire performance di alto livello, grazie ad un approfondito lavoro di ricerca e sviluppo su materiali e tecnologie – come il sistema di riscaldamento controllato e la potente pompa del vuoto, progettati per sterilizzare ogni materiale e strumento, anche i più delicati. L'autoclave è dotata di camera in rame nichelato da 18 litri, caratterizzata da una conducibilità termica 10 volte superiore alle camere in acciaio inox e progettata per ottimizzare il carico, grazie ai 4 tray speciali e al rack arrotondato. Il collegamento al PC permette di gestire in modo efficiente l'intero processo e di tracciare e conservare i dati di ogni ciclo.

## MAXIMUM EFFICIENCY, MAXIMUM SAFETY.

Speed and safety at the service of reliable and effective class B sterilization, in full compliance with the EN 13060 standard. IMAX is able to guarantee high level performance, thanks to extensive research and development on materials and technologies – such as the controlled heating system and powerful vacuum pump, designed to sterilize all materials and instruments, even the most delicate. The autoclave is equipped with an 18-litre nickel-plated copper chamber, with a thermal conductivity 10 times higher than that of stainless-steel chambers, and designed to optimize loads, thanks to the 4 special trays and rounded rack. The PC connection allows you to efficiently control the entire process and to track and preserve the data from each cycle.

### SCHEDA TECNICA - TECHNICAL SHEET



## CICLI DI STERILIZZAZIONE - STERILISATION CYCLES

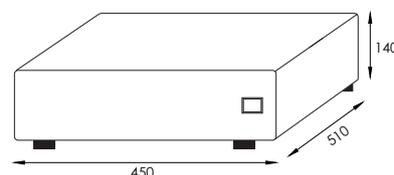
IMAX - 18 L						
Ciclo Cycle	Temperatura Temperature	Sterilizzazione Sterilization	Asciugatura Drying phase	Vuoti Vacum	Tipo Ciclo Cycle type	Carico massimo Max load
B134	134° C	5'	10'	3	B	4 kg solido - 1,5 kg poroso 4 kg solid - 1,5 kg porous
B121	121° C	20'	11'	3	B	4 kg solido - 1,5 kg poroso 4 kg solid - 1,5 kg porous
S134	134° C	3'	5'	2	S	4 kg solido - 4 kg solid
CUSTOM	105-135° C	3'	5'-14'	2-3-4		4 kg solido - 1,5 kg poroso 4 kg solid - 1,5 kg porous
HELIX TEST	134° C	3'30"	10'	3	TEST	
B&D TEST	134° C	3'30"	10'	3	TEST	
VACUUM TEST	< 35° C			3		

## PURITY



Conforme alla norma EN 1717, Purity è uno speciale sistema a osmosi inversa con 3 filtri, completamente automatico, da collocare sopra l'autoclave per collegarla alla rete idrica e produrre tra i 1.000 e i 2.000 litri di acqua demineralizzata di ottima qualità (<15 µs). Questo permette, in base ai consumi dell'autoclave, di eseguire tra i 2.000 e i 4.000 cicli di sterilizzazione con affidabilità ed in sicurezza.

## SCHEDA TECNICA - TECHNICAL SHEET



Purity is a fully automated special reverse osmosis system that complies with the EN 1717 standard. It comes with 3 filters and goes on top of the autoclave to connect it to the water supply and produce 1,000 to 2,000 litres of high-quality demineralised water. This means that you can carry out 2,000 to 4,000 sterilisation cycles, depending on the autoclave's consumption.

## ACCESSORI - ACCESSORIES



### STAMPANTE ESTERNA EXTERNAL PRINTER

Una comoda stampante esterna opzionale di piccole dimensioni, per stampare i dati dei cicli al bisogno.

*A compact external printer (optional) to print out cycle-related data when needed.*



### USB LOG USB LOG

Sistema di tracciabilità che permette di archiviare tutte le informazioni relative ai cicli di sterilizzazione scaricando periodicamente i dati su pc tramite chiavetta USB. La chiavetta USB da 2GB può archiviare fino a 10.000 cicli di sterilizzazione.

*Sistema di tracciabilità che permette di archiviare tutte le informazioni relative ai cicli di sterilizzazione scaricando periodicamente i dati su pc tramite chiavetta USB. La chiavetta USB da 2GB può archiviare fino a 10.000 cicli di sterilizzazione.*



Dental X S.p.A.  
Via dell'Agricoltura, 21 - 36016, Thiene (VI) - Italy  
tel. +39 0444 367400 - fax +39 0444 367436  
www.dentalx.it - dentalx@dentalx.it