

TURBO SMART TS

L'EVOLUZIONE CONTINUA!
NUOVO DESIGN E SOLUZIONI INNOVATIVE.
THE EVOLUTION CONTINUES!
NEW DESIGN AND INNOVATIVE SOLUTIONS.



Innoviamo il settore dell'aspirazione dentale dal 2005. Oggi con Turbo Smart TS l'evoluzione continua con un nuovo design e soluzioni innovative. Turbo Smart TS in versione A (3 posti) può essere trasformato in ogni momento in versione B (5 posti) attraverso una password. Turbo Smart TS informa costantemente sulle condizioni di lavoro ed è reattivo, entrando in **auto-protezione attiva**, in presenza di difficoltà ambientali, di alimentazione o di utilizzo. Grazie all'inverter il **consumo di energia è proporzionato all'effettivo impiego** consentendo un significativo risparmio energetico. Può essere dotato di Idrociclone per la separazione dell'amalgama e le soluzioni costruttive ne consentono una manutenzione semplice e costi di esercizio ridotti.

We have been innovating the dental aspiration sector since 2005. Today with Turbo Smart TS the evolution continues with a new design and innovative solutions. Turbo Smart TS version A (3 users) can be upgraded at any time to version B (5 users) by entering a password. Turbo Smart TS constantly informs the operator about working conditions and is reactive by entering into **active self-protection in case of weather, feeding or use difficulties**. Thanks to the inverter **the energy consumption is proportionate to the real use** allowing significant energy savings. It can be equipped with Hydrocyclone for the amalgam separation and the construction solutions allow simple maintenance and low operating costs.



RIDUZIONE ECCEZIONALE DELLA CONTAMINAZIONE E DELL'AEROSOL BATTERICO!

EXCEPTIONAL REDUCTION OF CONTAMINATION AND BACTERIAL AEROSOLS!



COLLEGAMENTO WI-FI

Grazie alla connessione WI-FI con SmartApp il professionista può controllare e modificare anche a distanza il funzionamento dell'aspiratore senza spostarsi dall'ambulatorio.

WI-FI CONNECTION

Thanks to the WI-FI connection with SmartApp, the dentist can control and modify the operation of the aspirator remotely without leaving the surgery.

	TURBO SMART TS versione A / version A	TURBO SMART TS versione B / version B
Tensione Nominale / Rated voltage	230 V	230 V
Frequenza Nominale / Rated frequency	50/60 Hz	50/60 Hz
Corrente Assorbita / Absorbed current	6,5 A	9,0 A
Potenza Assorbita / Absorbed power	1,5 kW	2,0 kW
Portata Max. /Max flow	1600 l/min.	2000 l/min.
Prevalenza massima d'esercizio per il servizio continuo / Max. operating head for continuous service	210 mbar	210 mbar
Portata a 150 mBar / Flow at 150 mbar	860 l/min.	1200 l/min.
Livello di pressione sonora con aria canalizzata versione scarenata*/ Sound pressure level with canalized air - version without box*	67,5 dB	67,5 dB
Consigliato per / Recommended for	3 riuniti / 3 dental units	5 riuniti / 5 dental units
Con filtro antibatterico HEPA H14 / With HEPA H14 antibacterial filter	sì sempre / yes always	sì sempre / yes always
Larghezza / Width	435 mm	435 mm
Profondità / Depth	344 mm	344 mm
Altezza / Height	744 mm	744 mm

* Livello di pressione sonora rilevato secondo la norma ISO 3746 - 1979 (E).
Parametri: r = 1,5 - rumore di fondo: 34 dB (A) - strumento Brüel & Kjaer type 2232.

* Sound pressure level detected according to ISO 3746-1979 (E).
Parameters: r= 1.5 - background noise: 34 dB(A) - Bruel & Kjaer type 2232 instrument.

COSTIAMO MENO DEGLI ULTIMI E SIAMO TRA I PRIMI DEL MONDO! ECCO PERCHÉ:

Facciamo ricerca: questo ci permette di avere a nostra disposizione tecnologie di ultima generazione.

Aumentiamo le prestazioni: le tecnologie informatiche ed elettroniche aumentano le prestazioni e la sicurezza delle nostre macchine.

Riduciamo i costi: meno costi di manutenzione meno spese di energia: nel rapporto costi benefici siamo sempre i più convenienti.

Riduciamo l'impatto ambientale: risparmiamo il 50% di materie prime, facciamo risparmiare a voi dal 30% al 50% di energia elettrica.

HOW IS IT WE LEAD IN OUR FIELD, WHEN WE COST LESS THAN THE ALTERNATIVES? THIS IS HOW:

Constant research: this enables us to apply the latest technology to all of our products and solutions.

We enhance performance: electronic and information technology enable us to enhance the performance and reliability of our products.

We reduce costs: less maintenance and lower energy costs mean that we are always the most economical on a cost-benefit analysis.

We reduce environmental impact: we save 50% on raw materials, and allow you to save between 30% and 50% on electrical consumption.



Azienda con Sistema di Gestione Qualità certificato = **ISO 9001** = Company with Quality System certified = **ISO 9001** =

Via Natta 6/A 43122 Parma - Italy T +39 0521 607604 F +39 0521 607628 info@cattani.it

WWW.CATTANI.IT