



WE LOVE WHAT WE DO

TURBO SMART

A UNIVERSAL ASPIRATOR



Più di un aspiratore universale,
un collaboratore perfetto.

Dialogo costante
con la macchina.

**Finalmente un aspiratore che parla
e sa come comportarsi!**

Certo, Turbo-Smart è una macchina che parla e obbedisce, infatti questo aspiratore è automaticamente reattivo ad ogni situazione funzionale difficoltosa o pericolosa per l'integrità della macchina. Infatti è piccolo e grande allo stesso tempo, è piccolo quando è utilizzato da un solo operatore e cresce quando aumenta il numero degli utilizzatori; è per questo che Turbo-Smart ha una intensità di aspirazione costante, non si surriscalda quando è sottoutilizzato ed il consumo di corrente elettrica è proporzionato all'utilizzo.





More than a universal aspirator:
it's your right-hand assistant.

Constant dialogue with the machine.

Finally, a clever aspirator that communicates with the operator!

Not only is Turbo-Smart a machine that communicates with the operators, it also obeys their requirements.

Turbo-Smart reacts automatically to any functional problem or to any hazard to the machine's integrity. It performs like a small and large machine at the same time: small when it is used by one or two operators and large when it is upgraded to fit an expanded surgery of up to three/four surgeries. Turbo-Smart offers consistent suction and even reduces its heat output when the demand for the suction is low, so as to avoid overheating. What's more, its electrical energy consumption is proportional to its use.

Display per il dialogo.

Display for data communication.



Operando sul tastierino, attraverso semplici e facili operazioni è possibile verificare lo stato di funzionamento dell'impianto. L'aspiratore è dotato di memoria storica degli accadimenti ed una approfondita analisi tecnica consente diagnosi precise di eventuali anomalie.

Through simple and easy operations on the keypad you can monitor the working status of the unit. The unit also has a memory, which keeps a record of errors, and is equipped with a software that monitors a series of technical parameters allowing precise analysis of possible anomalies.

TURBO
SMART

HELLO

Informazioni precise per un funzionamento perfetto.

L'aspiratore fornisce all'utente comunicazioni dettagliate relativamente a :

PREVALENZA

MANUTENZIONE

ASSORBIMENTO ELETTRICO

TEMPERATURA MACCHINA

CAPACITA' CONDENSATORI

TEMPERATURA AMBIENTE

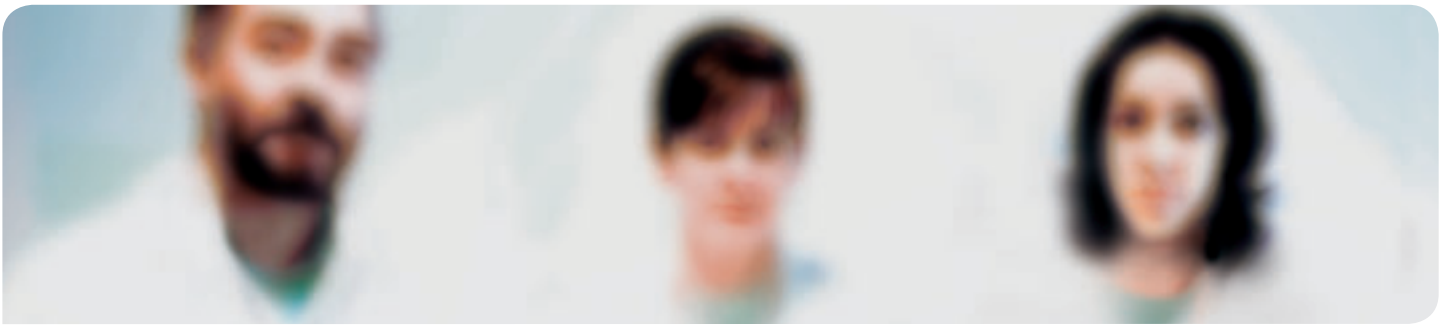
LIVELLO AMALGAMA

ORE LAVORO



Turbo-Smart è assolutamente innovativo ed è coperto da **6** brevetti.

Turbo-Smart è assolutamente affidabile: in presenza di difficoltà di funzionamento Turbo-Smart entra in autoprotezione, l'elettronica modula il funzionamento consentendo all'aspiratore di superare la difficoltà senza danni.



Precise information for perfect operation.

The suction unit informs the operator of:

VACUUM HEAD

MAINTENANCE

CURRENT ABSORPTION

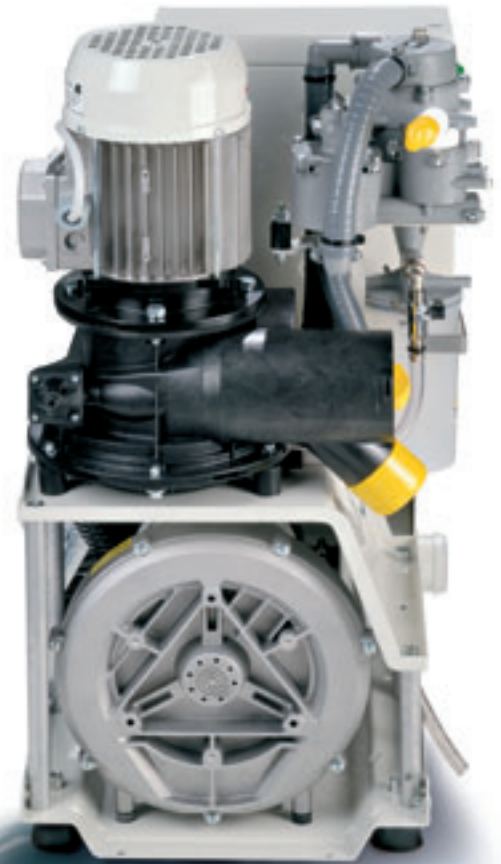
MACHINE TEMPERATURE

CONDENSERS' CAPACITY

ROOM TEMPERATURE

AMALGAM LEVEL

RUNNING HOURS



Turbo-Smart is an original and innovative machine with **6** patents.

Turbo-Smart is incredibly reliable: in the event of a functional problem, the auto-protection feature electronically adjusts the unit's operation, resolving the problem without damaging the machine.

Prestazioni elevate, risultati sorprendenti.

Dal piccolo al grande impianto, Turbo-Smart è la risposta ad ogni esigenza.

Outstanding performance, surprising results.

From small to large systems, Turbo-Smart adapts to any requirement.

Alte prestazioni

Turbo-Smart può essere montato in parallelo senza periferiche e senza inseritore. L'inserimento con password, che permette di trasformare Turbo-Smart A (2 posti) in Turbo-Smart B (3-4 posti), è possibile in ogni momento con macchine nuove e usate. La prevalenza può essere regolata su richiesta del professionista.

Di conseguenza: Con Turbo-Smart il commerciante ha sempre la macchina idonea a qualsiasi richiesta, il professionista riceve sempre l'aspiratore che desidera. Dunque sia il venditore che il professionista non hanno mai il problema della scelta.

Risultato: Un risparmio significativo per tutti!

High performance

Turbo-Smart can be installed in parallel without peripheral units and without connectors.

It is possible to upgrade the Turbo-Smart model A (for 2 surgeries) to model B (for 4 surgeries) by entering a password into the machine, either before or anytime after the installation of the unit. The operator can regulate the head value according to his variable needs.

Consequently, with Turbo-Smart the dealer can count on one single aspirator adapting to all customers' requirements, while the dentist is sure to receive the aspirator which meets his needs, therefore there is no problem of choice for either of them.

Result: a significant advantage for everyone!



CARENATURA e SEPARATORE DI AMALGAMA possono essere aggiunti in un secondo tempo.

L'elettronica è sempre completa di controllo del livello di amalgama e di tutte le sicurezze previste dalle normative vigenti, anche quando l'aspiratore è richiesto senza idrociclone.

BOX and AMALGAM SEPARATOR can be fitted anytime after installation of the unit.

The electronics of Turbo-Smart (also in the model without amalgam separator) is complete with amalgam level control and all safety devices according to the laws in force.

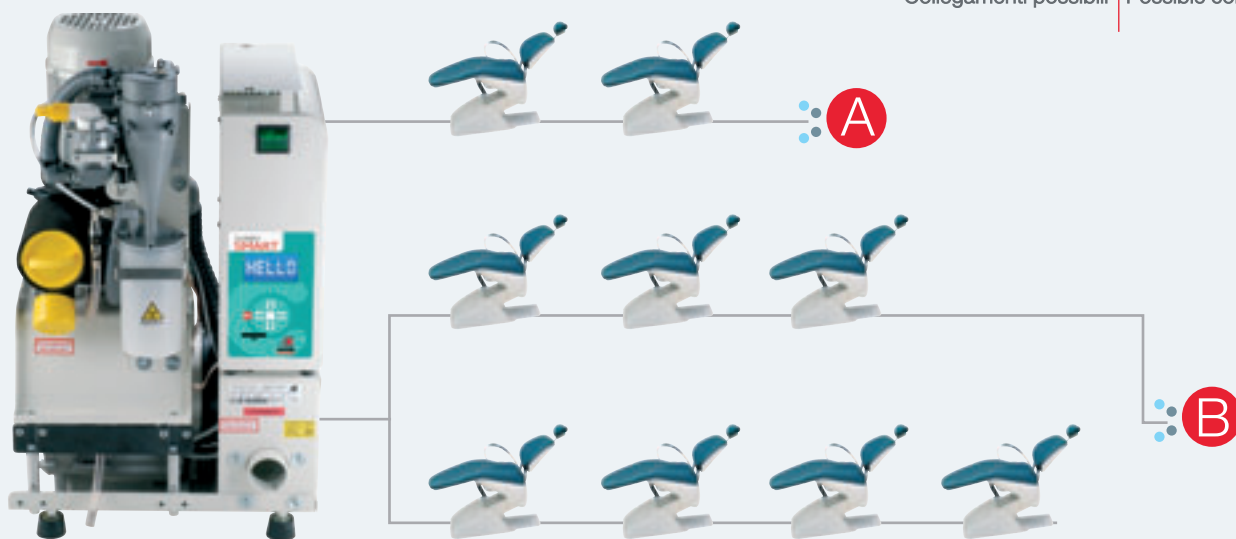
Riduzione ottimale
della contaminazione ambientale e dell'aerosol batterico.



Optimal reduction

of contamination around the dental chair and of contaminated nebulized liquid.

Collegamenti possibili | Possible connections



Misure Kg = 36
L = 400 mm
P = 355 mm
H = 650 mm
Alimentazione: 230/240 Volt.

A parità di prestazioni Turbo-Smart è il più piccolo aspiratore dentale attualmente in commercio: riduce infatti l'ingombro ed il peso di oltre il 50% rispetto alla vecchia produzione.

Measures Kg = 36
W = 400 mm
D = 355 mm
H = 650 mm
Supply: 230/240 Volt.

In comparison with other aspirators offering equal performance Turbo-Smart is the smallest aspirator currently available on the dental market: its footprint and weight are more than 50% smaller than those of the old models of aspirators.



Ci occupiamo di tecnologia
dell'aria da oltre 30 anni:
la specializzazione ha dato
buoni frutti.

We have been dealing
with air technology for more
than 30 years: specialization
has given good results.

6/A Via Natta. 43100 Parma. Italy
10°21'48" EST - 44°50'46" NORD

tel +39.0521.607604

fax +39.0521.607628 (Uff. vendite/ Sales Dept.)

fax +39.0521.607855 (Uff. acquisti/ Purchasing Dept.)

fax +39.0521.399966 (Uff. amministrativo/ Accounting Dept.)

www.cattani.it - e-mail: info@cattani.it

azienda con Sistema Qualità Certificato
UNI EN ISO 9001/2000 - UNI CEI EN ISO 13485

Company with Quality System certified according to
UNI EN ISO 9001/2000 - UNI CEI EN ISO 13485