

# TURBO SMART

## ALTAS PRESTACIONES

Hasta 6 puestos con un sólo Turbo Smart en su versión B, con la mitad de tamaño y peso que un equipo convencional.

El Turbo Smart puede instalarse en paralelo en cualquier momento sin necesidad de cuadros de mando u otros accesorios, aumentando la capacidad de trabajo prácticamente de manera ilimitada.

A través del display del panel de control puede monitorizarse la presión de trabajo, el consumo, la temperatura de la máquina, la

temperatura ambiente, el período de funcionamiento, la capacidad de los condensadores, el nivel de amalgama y otra serie de parámetros del equipo.

La presión de trabajo puede regularse a los requerimientos del profesional en cualquier momento.

Todos estos parámetros pueden ser controlados incluso a través de internet si fuera necesario.

## FIABILIDAD

No comprometa su trabajo por situaciones inesperadas.

Gracias a su función de autoprotección el Turbo Smart ajusta electrónicamente su funcionamiento para resolver de forma automática el problema sin daño para el equipo.

## CONSUMO OPTIMIZADO

Gracias a su tecnología Inverter, el Turbo Smart reduce drásticamente el consumo eléctrico en comparación a los sistemas tradicionales.

Puede ahorrar hasta en un 50% el consumo eléctrico.

## ALTAS PRESTAÇÕES

Um Turbo Smart Versão B tem capacidade para até 6 operadores com metade do tamanho e do peso de uma máquina convencional.

Pode instalar-se em paralelo em qualquer momento sem necessidade de um painel de controlo adicional ou outros acessórios, aumentando a capacidade de trabalho de maneira praticamente ilimitada.

Através do display do painel de controlo é possível monitorizar a pressão de trabalho, a tempera-

tura da máquina, a temperatura ambiente, o consumo, o período de funcionamento, a capacidade dos condensadores, o nível de amalgama e outros parâmetros da máquina.

A pressão de trabalho é regulável em função das exigências do operador num determinado momento e todos os parâmetros podem ser controlados remotamente via internet.

## FIABILIDADE

Não comprometa o seu trabalho por causa de situações inespera-

das. Graças ao seu programa de auto-proteção, o Turbo Smart ajusta eletronicamente o funcionamento para resolver o problema de forma automática e sem causar danos à máquina.

## CONSUMO OTIMIZADO

Graças à sua tecnologia Inverter, o Turbo Smart reduz drasticamente o consumo elétrico em comparação com os sistemas tradicionais.

Pode poupar até 50% em consumo elétrico.



## Separador de Amalgama ISO-18

Hydrociclón con ratio de separación del 98,1%.

Flujo de 0,5 a 18 l/min.

Conforme a la norma ISO 11143.

## Recuperador de Amalgama ISO-18

Hydrociclone com percentagem de separação de 98,1%.

Fluxo entre 0,5 e 18 l/min.

Conforme com a norma ISO 11143.

## Software de monitorización

Comprobación en tiempo real del funcionamiento y posibles anomalías.

Función Autodiagnóstico.

Sistema de alarma.

Almacenamiento de datos.

Tarjeta SD.

Conexión remota via internet.

Control de parámetros de funcionamiento: presión de trabajo, consumo, temperatura de la máquina, temperatura ambiente, período de funcionamiento, capacidad de los condensadores, nivel de amalgama.

## Software de monitorização

Comprovação em tempo real do funcionamento e possíveis anomalias.

Programa de auto-diagnóstico.

Sistema de alarme.

Armazenamento de dados.

Cartão de memória SD.

Conexão remota via internet.

Controlo de parâmetros de funcionamento: pressão de trabalho, consumo, temperatura da máquina, temperatura ambiente, período de funcionamento, capacidade dos condensadores e nível de amalgama.

## Carenado opcional

Reduce el nivel acústico.

## Carenagem opcional

Reduz o nível acústico.



## Opción de instalación en paralelo

Instale varios Turbo Smart en paralelo de forma simple para aumentar el número de puestos de trabajo según las necesidades.

## Opções de instalação em paralelo

Podem instalar-se facilmente vários Turbo Smart em paralelo para aumentar o número de postos de trabalho.

## Versión A

De 1 a 4 gabinetes con 100% de simultaneidad.

## Versão A

De 1 a 4 consultórios com 100% de simultaneidade.

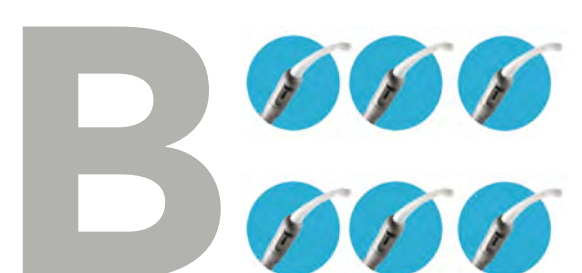


## Versión B

De 1 a 6 gabinetes con 100% de simultaneidad.

## Versão B

De 1 a 6 consultórios com 100% de simultaneidade.



Turbo Smart  
versión

# A

Capacidad hasta 4 gabinetes.

Capacidad con separador de amalgama, hasta 3 gabinetes.

Turbo Smart  
versión

# B

Capacidad hasta 6 gabinetes.

Capacidad con separador de amalgama, hasta 5 gabinetes.

Turbo Smart  
versão

# A

Capacidade até 4 consultórios.

Capacidade com recuperador de amálgama até 3 consultórios.

Turbo Smart  
versão

# B

Capacidade até 6 consultórios.

Capacidade com recuperador de amálgama até 5 consultórios.



**Características:**

**Potencia:** 1.45 kW / 7 A

**Velocidad máxima:**  
4.800 rpm

**Volumen de aspiración:** 1.400 l/min

**Presión máxima de trabajo:** -200 mbar

**Nivel acústico:**  
Sin carenado 68.2 dB(A)  
Con carenado 67.3 dB(A)

**Dimensiones:**  
650 x 330 x 400 mm

**Peso:** 36 Kg

**Características:**

**Potencia:** 1.87 kW / 9 A

**Velocidad máxima:**  
6.200 rpm

**Volumen de aspiración:** 2.200 l/min

**Presión máxima de trabajo:** -200 mbar

**Nivel acústico:**  
Sin carenado 69.6 dB(A)  
Con carenado 68.7 dB(A)

**Dimensiones:**  
650 x 330 x 400 mm

**Peso:** 36 Kg

**Características:**

**Potência:** 1.45 kW / 7 A

**Velocidade máxima:**  
4.800 rpm

**Volume de aspiração:** 1.400 l/min

**Pressão máxima de trabalho:** -200 mbar

**Nível acústico:**  
Sem carenagem: 68.2 dB(A)  
Com carenagem: 67.3 dB(A)

**Dimensões:**  
650 x 330 x 400 mm

**Peso:** 36 Kg

**Características:**

**Potência:** 1.87 kW / 9 A

**Velocidade máxima:**  
6.200 rpm

**Volume de aspiração:** 2.200 l/min

**Pressão máxima de trabalho:** -200 mbar

**Nível acústico:**  
Sem carenagem: 68.2 dB(A)  
Com carenagem: 67.3 dB(A)

**Dimensões:**  
650 x 330 x 400 mm

**Peso:** 36 Kg

# TURBO SMART

El sistema de aspiración inteligente

O sistema de aspiração inteligente



## La aspiración inteligente que se adapta en cada momento a las necesidades de su consulta

Pensando en las modernas clínicas que demandan un sistema de aspiración flexible y dinámico, Cattani ha creado el Turbo Smart, un sistema de aspiración que comunica simultáneamente con sus requerimientos.

Su volumen de aspiración se adapta automáticamente al trabajo: Al mínimo, cuando es utilizado sólo en un puesto, aumentando progresivamente según se van incorporando más puestos, hasta el máximo de 6 puestos con un sólo Turbo Smart.

Incorpora un sistema automático de autodiagnóstico que reacciona ante cualquier anomalía o imprevisto, optimiza el funcionamiento y el consumo según la situación y protege el equipo ante un posible sobrecalentamiento.

## A aspiração inteligente que se adapta às necessidades da sua clínica em qualquer momento

A pensar nas clínicas modernas que exigem um sistema de aspiração flexível e dinâmico, a Cattani criou o Turbo Smart, um sistema de aspiração que comunica simultaneamente com todos os operadores e satisfaz as suas exigências.

O seu volume de aspiração adapta-se automaticamente ao fluxo de trabalho: a potência é mínima quando é utilizado só para um posto, aumentando progressivamente à medida que se incorporam mais postos, até um máximo de 6 consultórios com apenas um Turbo Smart.

Ostenta um sistema automático de auto diagnóstico que reage perante qualquer anomalia ou imprevisto, optimiza o consumo e o funcionamento segundo a situação e protege a máquina contra um possível sobreaquecimento.

