



## La aspiración más potente para su puesto de trabajo

Para realizar un tratamiento dental de alta calidad usted requiere unas condiciones de trabajo óptimas. La precisión y seguridad del proceso es esencial y debe tener a su disposición unos medios en los que pueda confiar y que le garanticen un desempeño fiable, libre de imprevistos y con la mayor comodidad para el paciente.

Pensando en los tratamientos sensibles que soportan constantes flujos de desechos líquidos, Cattani ha creado el Micro Smart, un sistema de aspiración inteligente diseñado para obtener un rendimiento fiable y con la máxima autonomía.

Incorpora un sistema de aspiración variable, que se adapta a las necesidades de caudal de trabajo en cada momento y optimiza el gasto energético, garantizando mayor rendimiento, gastos de mantenimiento más bajos, una mayor vida útil y respeto por el medio ambiente.

## A aspiração mais potente para o seu posto de trabalho

Para realizar um tratamento dental de alta qualidade você necessita umas condições de trabalho ótimas. A precisão e a segurança do processo é essencial e deve ter à sua disposição uns meios nos quais possa confiar e que lhe garantam um desempenho fiável, livre de imprevistos e com a maior comodidade para o paciente.

Pensando nos tratamentos sensíveis que lidam com fluxos de desperdícios líquidos constantes, a Cattani criou o Micro Smart, um sistema de aspiração inteligente desenhado para obter um rendimento fiável e com a máxima autonomia.

Ostenta um sistema de sucção variável que se adapta às necessidades de trabalho de cada momento e otimiza o consumo energético, garantindo um melhor rendimento, gastos de manutenção mais baixos, uma maior vida útil e respeito pelo meio-ambiente.



# MICRO SMART

El sistema de aspiración inteligente

O sistema de aspiração inteligente



### Configuraciones Micro Smart

**Básica:**  
Sin separador de amalgama.  
Sin panel de control.

**Media:**  
Sin separador de amalgama.  
Con panel de control.

**Completa:**  
Con separador de amalgama.  
Con panel de control.

### Características técnicas:

**Potencia:**  
6.3 A / 1.12 kW

**Presión negativa máxima:**  
-210 mbar

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

**Nivel acústico:**  
Sin carenado:  
64 dB(A) - 71 dB(A)  
Con carenado:  
63 dB(A) - 68.5 dB(A)

**Fuente de alimentación:**  
230V

**Dimensiones:**  
380 x 350 x 600 mm

**Peso:** 23 Kg

### Configurações Micro Smart

**Básica:**  
Sem recuperador de amalgama.  
Sem painel de controlo.

**Média:**  
Sem recuperador de amalgama.  
Com painel de controlo.

**Completa:**  
Com recuperador de amalgama.  
Com painel de controlo.

### Características técnicas:

**Potência:**  
6.3 A / 1.12 kW

**Pressão negativa máxima:**  
-210 mBar

**Volume de aspiração:**  
916 l/min

**Nível acústico:**  
Sem carenagem:  
64 dB(A)- 71 dB(A)  
Com carenagem:  
63 dB(A) - 68.5 dB(A)

**Fonte de alimentação:**  
230V

**Dimensões:**  
380 x 350 x 600 mm

**Peso:** 23 Kg



# MICRO SMART

## FLUJO AUTOADAPTABLE

La potencia de aspiración varía progresivamente según el trabajo que realiza. Micro Smart incorpora tres programas de aspiración predefinidos, diseñados de acuerdo con el feedback recibido de nuestros clientes. Otros programas, entre 0 y 210 mBar, pueden ser configurados por el operador para obtener el nivel exacto de succión deseado.

## BAJO CONSUMO

La tecnología VSD (Variable Speed Drive), ofrece mejores resultados que otros motores con el doble del tamaño. Cuando la demanda de succión se reduce, el VSD reduce automáticamente la potencia y la velocidad, facilitando un uso óptimo del motor, prolongando su vida y reduciendo los costes energéticos y operativos.

## FIABILIDAD ABSOLUTA

No comprometa su trabajo por situaciones inesperadas. Gracias a su control electrónico y mediante inverter, Micro Smart es capaz de manejar fenómenos habituales como el exceso de líquidos provenientes de la cirugía, sobrecalentamiento de motor o picos de energía, sin interrumpir el servicio.

## FLUXO AUTO-ADAPTÁVEL

A potência de aspiração varia progressivamente em função do trabalho que realiza. O Micro Smart incorpora três programas de aspiração pré-definidos, desenhados de acordo com o feedback recebido dos nossos clientes. O operador pode configurar outros programas, entre 0 e 210 mBar, para obter o nível exato de sucção que deseja.

## BAIXO CONSUMO

A tecnologia VSD (Variable Speed Drive) oferece melhores resultados que outros motores com o dobro do tamanho. Quando a demanda de aspiração baixa, o VSD reduz automaticamente a potência e a velocidade para proporcionar um uso ótimo do motor, aumentar a sua vida útil e reduzir os custos energéticos e operativos.

## FIABILIDADE ABSOLUTA

Não comprometa o seu trabalho por causa de situações inesperadas. Graças ao seu controle eletrônico mediante inverter, o Micro Smart é capaz de lidar com fenômenos frequentes como o excesso de líquidos provenientes da cirurgia, o sobreaquecimento do motor ou picos de energia, sem que interrompa o serviço.

## Separador de Amalgama ISO-5.5

Hydrociclón con r atio de separación del 98,9%.  
Flujo de 0,5 a 5,5 l/min.  
Conforme con ISO 11143.

## Panel de control

Panel digital desmontable de fácil instalación.  
Permite el control remoto de la máquina.

## Software de monitorización

Comprobación en tiempo real del funcionamiento y anomalías.  
Función de auto-diagnóstico.  
Sistema de alarma.

## Programas de aspiración

Programas configurables entre 0 y 210 mBar.  
Incluye 3 programas de aspiración predefinidos:

- 70 mBar. Ideal para aspiradores de saliva.
- 100 mBar. Ideal para cánulas HVE.
- 210 mBar. Ideal para cánulas quirúrgicas.

## Registro de datos

Registro digital del desempeño y anomalías.  
Compatible con tarjeta SD.

## Motor de aspiración

Motor Uni-Jet 40.  
Sistema de ventilación incorporado.

## Opción de instalación en paralelo

Se pueden instalar varios Micro Smart en paralelo de forma simple para aumentar el número de puestos de trabajo según las necesidades.

## Carenado de motor

Reduce el nivel acústico hasta 2.5 dB(A).



## Recuperador de Amalgama ISO-5.5

Hydrociclone com percentagem de separa o de 98,9%.  
Flujo entre 0,5 e 5,5 l/min.  
Conforme com a norma ISO 11143.

## Painel de controlo

Painel digital desmont vel e de fácil instala o.  
Permite controlar a máquina desde um ponto remoto.

## Software de Monitoriza o

Comprova o em tempo real do funcionamento.  
Fun o de auto-diagnóstico.  
Sistema de alarme.

## Programas de aspira o

Programas configuráveis entre 0 e 210 mBar.  
Inclui 3 programas de aspira o pré-definidos:

- 70 mBar. Ideal para aspiradores de saliva.
- 100 mBar. Ideal para cânulas HVE.
- 210 mBar. Ideal para cânulas cirúrgicas.

## Registo de dados

Registo digital do funcionamento e anomalías de serviço.  
Compatível com cartões de memória SD.

## Motor de aspira o

Motor Uni-Jet 40.  
Sistema de ventila o incorporado.

## Op es de instala o em paralelo

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

## Carenagem do motor

Reduz o nível acústico até 2.5 dB(A).