



CATTANI

MICRO SMART

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 amálgama.
Sem painel de controlo.

Média:
Sem recuperador de amálgama.
Com painel de controlo.

Completa:
Com recuperador de amálgama.
Com painel de controlo.

Fonte de alimentação:
230V

Dimensões:
380 x 350 x 600 mm
Peso: 23 Kg

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

**El sistema de
aspiración inteligente**

**O sistema de
aspiração inteligente**

CATTANI

incotradeing
Tecnología para la salud

Camino de Hormigueras, 119-121
Polígono Industrial de Vallecas
28031 Madrid (España)

T. (+34) 913 807 490
F. (+34) 913 036 863
www.incotradeing.net
www.cattani.it





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 dentário 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 succão 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

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 controlo eletrónico mediante inverter, o Micro Smart é capaz de lidar com fenómenos 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 ratio de separación del 98,9%.

Fluxo 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 postos de trabajo según las necesidades.

Carenado de motor

Reduce el nivel acústico hasta 2.5 dB(A).



Recuperador de Amálgame ISO-5.5

Hydrociclone com percentagem de separação de 98,9%.

Fluxo entre 0,5 e 5,5 l/min.

Conforme com a norma ISO 11143.

Painel de controlo

Painel digital desmontável e de fácil instalação.

Permite controlar a máquina desde um ponto remoto.

Software de Monitorização

Comprovação em tempo real do funcionamento.

Função de auto-diagnóstico.

Sistema de alarme.

Programas de aspiração

Programas configuráveis entre 0 e 210 mBar.

Inclui 3 programas de aspiração 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 anomalias de serviço.

Compatível com cartões de memória SD.

Motor de aspiração

Motor Uni-Jet 40.

Sistema de ventilação incorporado.

Opções de instalação 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).