



ASPI-JET 25

OCHRANA PŘED AEROSOLEM - SPREJEM

**OBSAHUJE HEPA H14
ANTIBAKTERIÁLNÍ UHLÍKOVÝ FILTR**



KÓD VÝROBKU: 010150

ODSÁVAČKA CATTANI **ASPI-JET 25** JE VYBAVENA DVĚMA VOLITELNÝMI NÁSTAVCI PRO CÍLENOU I PLOŠNOU APLIKACI. TŘÍKLOUBOVÉ OTOČNÉ ODSÁVACÍ RAMENO JE VERTIKÁLNĚ I HORIZONTÁLNĚ PLNĚ NASTAVITELNÉ, DÍKY ČEMUŽ SPLŇUJE VŠECHNY POŽADAVKY NA HYGIENU A ERGONOMII PRÁCE V MODERNÍ STOMATOLOGII A CHIRURGII.

CATTANI ASPI-JET 25 SYSTÉM ODSTRANĚNÍ AEROSOLŮ - SPREJE

Aspi-JET 25 je nová značka nadstandardních orálních stomatologických odsávacích systémů pro odstraňování aerosolů a spreje v případě provádění výkonů, při kterých vzniká aerosol (AGP).

Díky nové generaci odsávacích jednotek Cattani dokážeme na koncovce s průměrem 25 mm dosáhnout velmi vysoké rychlosti průtoku vzduchu, odsávat ve větší blízkosti k ústům pacienta a beze zbytku tak zachytit veškerý aerosol a sprej. Tyto odsávací jednotky zvyšují celkový výkon ordinace tím, že zajistí i při časově dlouhých a náročných zákrocích maximální ochranu operačního týmu před kontaminací.

ZÁKLADNÍ ROZDĚLENÍ AEROSOLU - SPREJE

Aerosoly jsou rozlišovány na základě velikosti částic: hrubý aerosol /spatter/ ($> 50 \mu\text{m}$), kapka ($\leq 50 \mu\text{m}$), a kapénka ($\leq 10 \mu\text{m}$).

Ve stomatologickém prostředí je 90 % tvořených aerosolů extrémně malých ($< 5 \mu\text{m}$).

- **Hrubý aerosol /spatter/**, který je větší částicí, bude padat, dokud se nedostane do styku s jinými předměty (např. podlahou, pracovní deskou, plivátkem, zubolékařskou soupravou a křeslem, stolem, počítačem, pacientem nebo operátorem).
- **Kapky** zůstávají rozptýlené ve vzduchu, dokud se nevypaří, a zanechávají kapénky, které obsahují bakterie spojené s respiračními infekcemi.
- **Kapénky** mohou kontaminovat povrchy v dosahu cca. 1m a ve vzduchu mohou zůstat 30 minut až dvě hodiny. Pokud dojde k jejich vdechnutí, mohou kapénky prostoupit hluboko do dýchací soustavy.

Zdroj: www.decisionsindentistry.com

**VYBAVENO SPOLEHLIVÝM, PROVĚŘENÝM
A VÝKONNÝM ODSÁVACÍM AGREGÁTEM
CATTANI UNI-JET 75 1AC
SE DVĚMA OBĚHOVÝMI KOLY**

TŘÍKLOUBOVÉ ODSÁVACÍ RAMENO JE OTOČNÉ A VÝŠKOVĚ NASTAVITELNÉ, TAKŽE JEJ LZE POHODLNĚ NASTAVIT DO JAKÉKOLIV POŽADOVANÉ POZICE

Aspi-Jet 25 je vybaven **odlučovačem vlhkosti (miniseparátor CATTANI)** pro sběr tekutin, který chrání HEPA filtr proti průniku vody. Vyprazdňuje se pomocí malé hadice chirurgického odsávání soupravy (odslíňovače – průměr 11mm), čímž je vyloučen kontakt obsluhy s potenciálně nebezpečnými tekutinami.

Aspi-Jet 25 je osazen plně nastavitelným tříkloubovým ramenem, které je možno nastavit horizontálně i vertikálně tak, aby svým dosahem zajistilo odsávání v široké oblasti. Rameno je pohodlně ovladatelné.

Aspi-Jet 25 je dodáván s HEPA H14 antibakteriálním uhlíkovým filtrem s velkou plochou, který umožňuje vysoký průtok vzduchu, má hodnocení vysoké účinnosti (až 99,995%) a certifikaci dle EN 1822. Aby byla zajištěna plná účinnost filtru, je nutné jej vyměnit jedenkrát za 12 měsíců.

Pojízdná skříňka přístroje je uvnitř i zvenku trvale ošetřena technologií **BioCote® Silver Ion Technology**, která zajišťuje velmi účinnou ochranu proti mikrobům, jakými jsou bakterie a plísně. Permanentní antimikrobiální ochrana. **Garantováno!**



BioCote® Silver Ion Technology

delivers highly effective protection against microbes such as bacteria and mould

Uhlíkový antibakteriální filtr HEPA H14 certifikován dle EN 1822-1

DVA VYMĚNITELNÉ NÁSTAVCE PRO CÍLENÉ NEBO PLOŠNÉ ODSÁVÁNÍ

Odsávací jednotka **ASPI-JET 25** je vybavena dvěma snadno vyměnitelnými nástavci:

- tryska \varnothing 25mm pro odsátí aerosolů-spreje z přesně definované oblasti (obr. 1)
- nerezový štít pro plošný záchyt aerosolů a ochranu před sprejem (obr. 2)



**ODSÁTÝ A PŘEFILTROVANÝ VZDUCH LZE
BEZPEČNĚ VYPOUŠTĚT ZPĚT DO ORDINACE
NEBO HADICÍ \varnothing 25mm VYFUKOVAT VEN MIMO
BUDOVU (PODLE PREFERENCE ZÁKAZNÍKA*)**

*Hladinu hluku může ovlivnit přímé vypouštění zpět do ordinace, doporučen je externí odtah. Rychlost vzduchu 45 m/s při použití 25 mm trysky.

ODSÁVACÍ AGREGÁT CATTANI UNI-JET 75 1AC VYTVÁŘÍ RYCHLOST VZDUCHU VYŠŠÍ NEŽ 45 m/s (při použití odsávacího nástavce o průměru 25 mm)



SPECIFIKACE

Počet uživatelů	1	Čistá hmotnost	40 kg
Výstupní výkon	0,5 kW - 3,8A 230V 50Hz	Provozní teplota	od +5°C do +40 °C
Rychlost vzduchu	> 45 m/s (při 25 mm)	Délka elektrického kabelu	2,5 m
Max. dosah ramene	1250 mm	Účinnost filtru	HEPA H14 EN 1822-1
Hladina hluku	56dB(A)* / 58dB(A)		
Rozměry (mm)	Š400 x H410 x V750		

Společnost Cattani doporučuje používat řadu Eco-Jet 1 k dezinfekci povrchů a interních součástí Aspi-Aero. Eco-Jet se dodává ve formě spreje, náhradní náplně nebo ubrousků a je zapotřebí jej používat ke každodenní dezinfekci po každém pacientovi.

Rozmezí působnosti: virucidní, baktericidní, fungicidní a tuberkulocidní za 15'. Vše certifikováno a v souladu se standardy EN-13697, EN-14348, EN-14476 (informace jsou dostupné na vyžádání a také na webové stránce společnosti Cattani).

Eco-Jet Spray 040745 (500 ml) - Eco-Jet Refill 040764 (5 litrů) - Eco-Jet ubrousky 040770 (160 ubrousků v balení)



50 LET JSME ODBORNÍKY NA VZDUCHOVOU TECHNOLOGII.
SPECIALIZACE ZAJISTILA VYNIKAJÍCÍ VÝSLEDKY.



Společnost s certifikovaným systémem jakosti = ISO 9001 = a = ISO 13485

cod: vyd. 05-2020

ČÍM TO JE, ŽE V NAŠEM OBORU VEDEME, KDYŽ MÁME NIŽŠÍ CENY NEŽ ALTERNATIVNÍ VÝROBKY? JE TO PROTO, ŽE:

Děláme konstantní výzkum: to nám umožňuje aplikovat do všech našich výrobků technologie poslední generace.

Zlepšujeme výkon: elektronické a informační technologie nám umožňují zlepšovat výkon a spolehlivost našich výrobků.

Snižujeme náklady: menší náklady na údržbu a energie znamenají, že jsme v analýze nákladů a výhod vždy nejúspěšnější.

Snižujeme dopad na životní prostředí: šetříme 50 % surovin a Vám umožňujeme ušetřit 30 % až 50 % spotřeby elektrické energie.

CATTANI – dental.cz s.r.o., Mlýnská 225/44, 602 00 Brno,
info@cattani-dental.cz, +42 777 761 107
CATTANI S.p.A., Via Natta 6/A 43122 Parma – Italy, info@cattani.it

www.cattani-dental.cz

www.cattani.it