



Coperchio speciale

Camera di
sterilizzazione

Serbatoio olio

Sicurezza

Serbatoio acqua

Display

Tasto avvio

Pulisce, lubrifica e sterilizza in solo ca. 12 minuti!

Con l'autoclave multifunzione DAC UNIVERSAL si ottengono turbine, manipoli e contrangoli perfettamente sterili, risparmiando tempo che il personale del vostro studio potrà impiegare in altri lavori più importanti.

Turbine, manipoli e contrangoli perfettamente puliti

Pulire gli strumenti prima di sterilizzarli è essenziale per una sterilizzazione efficace.

Gli strumenti vengono lavati due volte: il primo lavaggio viene effettuato con acqua fredda (lavaggio ad impulsi), il secondo con acqua calda. Questa procedura elimina biofilm e impurità in modo rapido ed efficace.

La difficile detersione manuale dei condotti interni degli strumenti può essere ora affidata all'autoclave multifunzione DAC UNIVERSAL: essa è in grado di detergere accuratamente gli strumenti sia internamente che esternamente, prima di procedere alla lubrificazione ed alla sterilizzazione. I test condotti hanno dimostrato che la frequenza delle riparazioni di turbine, manipoli e contrangoli si riduce se la manutenzione viene effettuata in modo preciso e regolare.

Si allunga notevolmente la durata di servizio di manipoli, contrangoli e turbine.

Risparmio di tempo nello studio

L'uso della DAC UNIVERSAL riduce il tempo necessario per gli interventi manuali di detersione e manutenzione di manipoli, contrangoli e turbine. Questo vale anche per la sterilizzazione rapida che diminuisce notevolmente la durata del ciclo operativo rispetto alla sterilizzazione nel trattamento manuale. Grazie al sinergismo delle tre funzioni dell'apparecchio gli strumenti non devono essere risistemati; sono quindi assolutamente esclusi errori operativi grazie alla sicurezza del procedimento. La durata dell'intero ciclo di detersione, lubrificazione e sterilizzazione è ridotta a 12 minuti.

Lubrificazione

La lubrificazione viene eseguita in modo completamente automatico con le quantità di olio raccomandate dal produttore. Se viene usato il cestello opzionale per lo strumentario di piccole dimensioni, è possibile escludere il ciclo di lubrificazione.

Sterilizzazione

L'autoclave multifunzione DAC UNIVERSAL dispone di tre cicli di sterilizzazione, selezionabili dal menu:

- sterilizzazione di 3 minuti a 134 °C
- sterilizzazione di 18 minuti a 134 °C (proteina prionica)
- sterilizzazione di 15 minuti a 121 °C

Il principio alla base di tutti i cicli di sterilizzazione dell'autoclave multifunzione DAC UNIVERSAL è il meccanismo di «backflush». Grazie a questo meccanismo il vapore saturo viene spinto nell'interno degli strumenti, in modo da pulirli accuratamente. Il vapore permette inoltre di pulire e sterilizzare anche le superfici esterne.

Qualità e design unici

Il produttore della DAC UNIVERSAL è un'azienda certificata ISO 9001:2000 e ISO 13485:2003 (Lloyd's Register Quality Assurance).

L'ente statale danese «Serum Institutet» ha certificato che le prestazioni di sterilizzazione della DAC UNIVERSAL secondo la norma EN 13060 corrispondono alla classe S, specifica per il trattamento di turbine, manipoli e contrangoli. L'autoclave DAC UNIVERSAL è marcata CE 0088.

La DAC UNIVERSAL è un'autoclave a bassissima rumorosità.