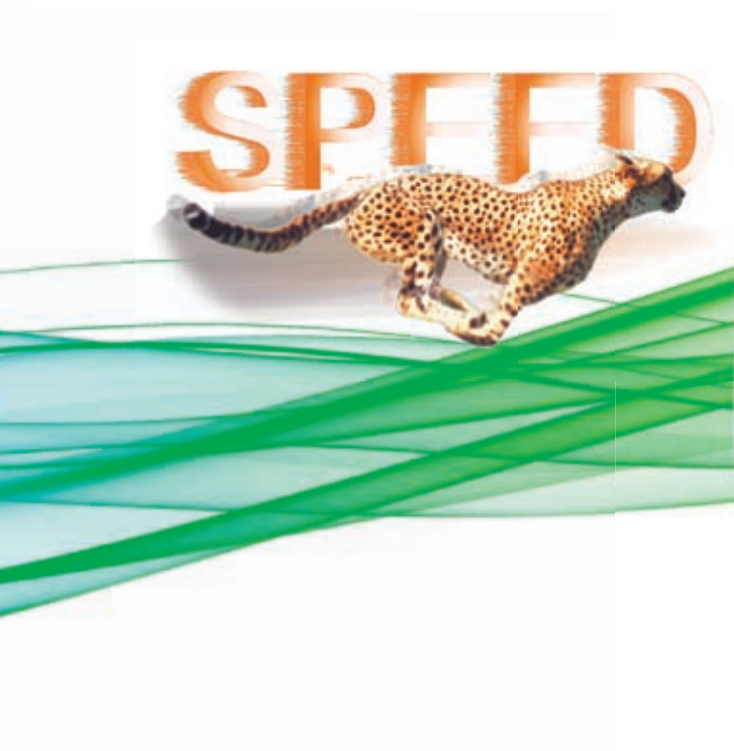


Premium-Plus-Class con nuovo touch-screen

MELAG
competence in hygiene

17 minuti
Velocissime!
Ciclo Rapido „B“
imbustato,
asciugatura inclusa



NOVAXA SpA via Aquileja 49, 20092 Cinisello Balsamo MI
Tel. 02.618651 - Fax 02.66012921 - n. verde 800.912562
www.novaxa.it - e-mail: vendite@novaxa.it

Touch screen

Un display a colori unico

L'utilizzo degli strumenti di lavoro, autoclave comprese, deve essere semplice, con rischio errori al minimo e simpatico. L'operatività delle autoclave Premium Plus Class, grazie al display a colori extra-large, consente la rapida selezione dei programmi, semplici impostazioni, la personalizzazione del colore del display e molto altro ancora. Il display delle autoclave Premium Plus Class è unico nel suo genere, il più grande touch screen a colori esistente nel campo delle autoclave ad elevate prestazioni per lo studio medico.



Menu per la selezione dei programmi di sterilizzazione



Lo svolgimento della sterilizzazione può essere seguito sul display in modo semplice e chiaro

Doppia camera: una tecnologia speciale

Tutte le autoclave Premium Plus Class sono costruite con una doppia camera di sterilizzazione di elevata qualità, come le autoclave destinate alle cliniche ospedaliere. Mentre la camera di sterilizzazione delle autoclave concepite con tecnologia convenzionale viene pre-riscaldata tramite un sistema elettrico, le autoclave Premium Plus Class utilizzano lo stesso flusso di sterilizzazione per il pre-riscaldamento: questo processo risulta altamente efficace e porta notevoli vantaggi: risparmio di tempo, ottimizzazione dell'utilizzo energetico e non ultima, la migliore qualità di sterilizzazione possibile.

Sterilizzazione di elevata qualità

Gli ottimi risultati della sterilizzazione con le autoclave Premium Plus Class sono possibili grazie alla combinazione di un sistema ad elevate prestazioni di creazione del vuoto e di un processo di creazione di vapore della migliore qualità. La tecnologia a doppia camera consente la rapida evacuazione dell'aria dalla camera di sterilizzazione, dalle buste di sterilizzazione e dalle cavità degli strumenti. Contemporaneamente, l'aria viene rimossa dal vapore in modo altamente efficace. Questo processo consente un notevole risparmio di tempo e assicura una lunga durata della pompa del vuoto.

Innovativo Flex-Display

Dispositivo optional corredato di un elegante supporto utilizzabile sia a muro che su piano d'appoggio, consente di comandare l'autoclave comodamente.

Ideale anche per le situazioni in cui l'altezza del display può costituire un ingombro e causare difficoltà .



Scelta fra due programmi Rapidi

Velocissime

Addio tempi di attesa

I tempi di sterilizzazione da record raggiunti da queste autoclavi sono incredibili: **17 minuti con il programma Rapido B** per strumenti imbustati, compresi pre-vuoto frazionato e asciugatura, **10 minuti con il programma Rapido S** per strumenti non imbustati, pre-vuoto frazionato e asciugatura compresi. Con il programma Universale a pieno carico (fino a 7 kg di strumenti) la sterilizzazione avviene in 30 minuti. Sono tempi che non temono avversari!

Premium-Plus-Class

Quattro modelli a disposizione!

Quattro modelli disponibili, costruiti nel rispetto della normativa EN 13060.

- Due profondità: con capacità da 18 o 22 litri
- Due tecnologie: pompa ad anello liquido, per i grandi utilizzatori, pompa a membrana, apprezzabile per la sua versatilità.



Vacuklav 40 B+ e Vacuklav 44 B+ Elevate prestazioni

La solida pompa ad anello liquido consente prestazioni elevatissime e rapidi tempi operativi. L'utilizzo con collegamento alla rete idrica dello studio è la tecnologia ideale per grandi impieghi, particolarmente indicata per cliniche e studi che necessitano di un uso continuo. Il modello 44B+ è l'autoclave con la camera più profonda della serie.

Vacuklav 41 B+ e Vacuklav 43 B+ Modelli "stand-alone"

Le pratiche autoclavi "stand-alone" non necessitano di collegamento alla rete idrica, grazie alla tecnologia brevettata di raffreddamento ad aria della pompa a membrana. Come anche gli altri modelli della serie, è possibile collegare un dispositivo di trattamento dell'acqua per la fornitura automatica di acqua distillata. Il serbatoio dell'acqua interno consente anche il rifornimento manuale dell'acqua demineralizzata.



Lo sapevate che: per proteggere lo strumentario, tutte le autoclavi sono fornite di sensori per il controllo della temperatura, nonché di un sistema integrato di misurazione della qualità dell'acqua che avvisa l'operatore in caso di scarsa qualità dell'acqua.



Vacuklav e MELAdem: protezione degli strumenti

Risparmiare tempo e denaro ... non è necessario acquistare e stoccare taniche di acqua distillata! E' sufficiente collegare l'autoclave a uno dei dispositivi di trattamento dell'acqua MELAdem40 o MELAdem47; e se l'autoclave è collegata alla rete idrica dello studio il vantaggio è doppio - fornitura e dosaggio

automatici di acqua demineralizzata e scarico automatico. Il dispositivo MELAdem40 funziona sul principio dello scambio di ioni, mentre MELAdem47 utilizza il principio dell'osmosi inversa: quest'ultimo è particolarmente indicato per gli studi che utilizzano grandi quantità di acqua demineralizzata.

Avvio automatico programmabile

Sistemi intelligenti che contribuiscono al risparmio di tempo e alla protezione dell'ambiente



Tempo pre-selezionabile per avvio automatico

Da sempre MELAG ha a cuore il rispetto dell'ambiente e la conservazione delle risorse naturali: i sistemi sviluppati dalla ditta tedesca sono sempre mirati al risparmio energetico e le Premium Plus Class non fanno eccezione. La modalità Risparmio

energetico consente la riduzione automatica della temperatura in stand-by nei tempi di pausa stabiliti dall'operatore. Anche la pre-selezione dell'avvio automatico (es. domani mattina) consente un notevole risparmio di tempo e di energia.

Semplice processo di documentazione

Il procedimento di documentazione diventato ormai obbligatorio è sentito come un peso da parecchi operatori. L'innovativo concetto di documentazione e il grande touch-screen a colori delle Premium Plus Class consentono una procedura di documentazione semplicissima..

Le autoclavi Premium Plus Class rappresentano un sistema moderno adatto alle esigenze di qualsiasi studio: dalla documentazione prodotta tramite la rete stessa dello studio, all'interfaccia Ethernet, alla stampa di etichette con bar-code, fino all'emissione dei protocolli su CF-Card o tramite la stampante MELAprint42.



Semplice selezione dei dispositivi di emissione, singoli o multipli



Visualizzazione dei protocolli sul display

Rintracciabilità

Sicurezza di qualità con il semplice sistema di rintracciabilità

La rintracciabilità dello strumentario utilizzato per ogni paziente non è ancora stata tradotta in normativa, nonostante questo, è un processo indispensabile per la sicurezza di qualità nella pratica quotidiana dello studio.

Le Premium Plus Class consentono la rintracciabilità dello strumentario rapidamente e senza la necessità di software particolari.



PIN individuale per ogni operatore



Selezione della quantità di etichette e del periodo massimo di stoccaggio

Lo sapevate che: E' possibile attribuire un PIN individuale per ogni operatore nel menu "Amministratore Utenti". Inoltre è possibile determinare una serie di domande/risposte, per es. se un indicatore ha funzionato con successo.

Al termine del processo di sterilizzazione, si può stampare la quantità desiderata di etichette. Durante il trattamento del paziente, scannerizzando l'etichetta tramite penna ottica, è possibile trasferire le informazioni sulla cartella clinica del paziente.



Accessori per ogni esigenza!

Sono disponibili diversi accessori per personalizzare l'autoclave in funzione delle esigenze: supporti per tray, contenitori chirurgici, stampanti per protocolli e per etichette, programmi software per la gestione dei report, dispositivi per la produzione dell'acqua demineralizzata.



Supporto >C< in dotazione per 6 tray o (ruotato) per 3 cassette standard



Supporto >D< per 2 cassette alte per 3 cassette standard



Contenitori di sterilizzazione



Stampante etichette bar-code

Programmi, tempi, dati tecnici

Tempi / programmi	Programma Universale T. Sterilizz. 5,5 min	Programma Rapido B* T. Sterilizz. 3,5 min	Programma Rapido S** T. Sterilizz. 3,5 min	Programma Delicato T. Sterilizz. 20,5 min	Programma Priore T. Sterilizz. 20 min
Vacuklav 40 B+					
Fino a 6 kg di strumenti	15 - 23	-	8 - 11	29 - 40	30 - 38
Fino a 2 kg di tessuti	22	11 - 12	-	37	37
Vacuklav 41 B+					
Fino a 6 kg di strumenti	15 - 26	-	8 - 12	20 - 41	30 - 40
Fino a 2 kg di tessuti	26	12 - 17	-	39	40
Vacuklav 43 B+					
Fino a 7 kg di strumenti	18 - 27	-	8 - 13	30 - 45	31 - 43
Fino a 2.5 kg di tessuti	27	21	-	43	43
Vacuklav 44 B+					
Fino a 7 kg di strumenti	15 - 24	-	8 - 13	30 - 43	31 - 42
Fino a 2.5 kg di tessuti	26	20	-	41	42
Asciugatura	15	6	2	15	15

* max. 1.5 kg imbustati o 6 kg / 7 kg non imbustati | **non imbustati
Tutti i tempi sono espressi in minuti, in funzione del carico

Caratteristiche tecniche	Vacuklav 40 B+ Collegamento rete idrica	Vacuklav 41 B+ „stand alone“	Vacuklav 43 B+ „stand alone“	Vacuklav 44 B+ Collegamento rete idrica
Camera dimensioni / Volume	Ø 25 cm x 35 cm profondità / 18 litri		Ø 25 cm x 45 cm profondità / 22 litri	
Carico	6 kg strumenti / 2 kg tessuti		7 kg strumenti / 2.5 kg tessuti	
Dimensioni esterne (LxHxP)	46 cm x 50 cm x 55 cm Altezza con display: 56 cm Piedini posizionabili su piano appoggio di 50 cm		46 cm x 50 cm x 68 cm Altezza con display: 56 cm Piedini posizionabili su piano appoggio di 50 cm	
Peso	57 kg	59 kg	66 kg	62 kg
Alimentazione	220 - 240V / 50 - 60 Hz / 3.400 W			

**AZIENDA CON SISTEMA
DI GESTIONE QUALITÀ
CERTIFICATO DA DNV
= ISO 9001 =**



Tutte le autoclavi sono garantite 2 anni.