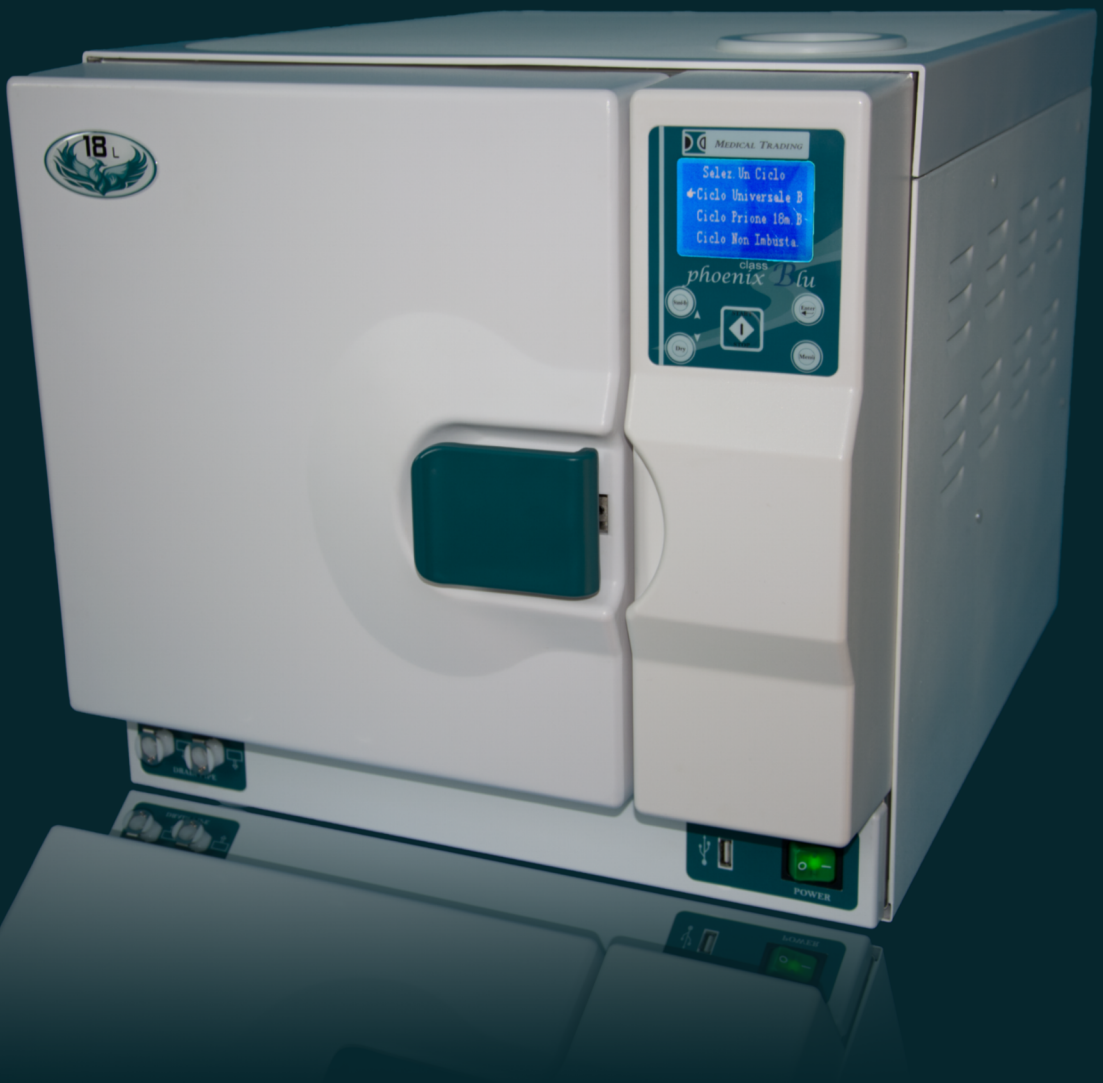
MEDICAL TRADING S.R.L.

AUTOCLAVE SINCE EVER, FOREVER

AUTOCLAVE

CLASS *phoenix Blu*



Azienda italiana specializzata nella produzione di dispositivi medici per la sterilizzazione dal 1996.

MEDICAL TRADING S.R.L. è l'evoluzione di una azienda di famiglia creata negli anni '60, ed è per questo motivo che può vantare un'esperienza di quasi 50 anni nel campo della sterilizzazione.

Nei primi anni '60, quando non c'era ancora una legislazione sulla sterilizzazione nel campo sanitario, la prima generazione della nostra famiglia ha creato una linea di sterilizzatori ad aria calda, la serie **HOT DRY**

Ma è con la seconda generazione e la progettazione dell'autoclave **HYDRA 100** che la *MEDICAL TRADING* è riuscita ad affermarsi sul mercato ed a guardagnarne una vasta fetta.
Ancora oggi in molti paesi, Hydra 100 è sinonimo di affidabilità e sicurezza.

E' propio grazie a questi principi e l'esperienza guadagnata nel corso di molti anni, che l'ultima generazione della *MEDICAL TRADING* ha sviluppato una nuova autoclave in classe B la **PHOENIX BLU**, che in soli due anni è riuscita a diventare il nostro prodotto di punta.

Il settore coperto dai nostri prodotti è molto vasto, si va dal dentista al veterinario, dalla estetista al chirurgo, dal tatuatore al dirigente di azienda sanitaria.

Tutti i nostri prodotti soddisfano i requisiti di sicurezza ed affidabilità per l'operatore finale ma anche e soprattutto per il paziente.

l'autoclave è un affare di famiglia



phoenix Blu



Autoclave in Classe B
3 vuoti frazionati
4 cicli di Sterilizzazione
3 cicli di Test
Flash Drive inclusa per il salvataggio dei dati
Stampante optional
Scarichi rapidi indipendenti per ogni serbatoio

phoenix Blu

hi-tech sterilization



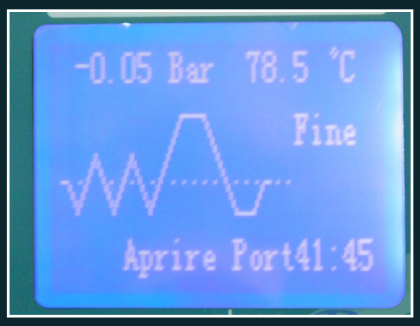
STRUMENTI STERILIZZABILI

- Strumenti in acciaio inox
- Strumenti chirurgici in acciaio inox
- Strumenti in acciaio al carbonio
- Strumenti dinamici metallici (manipoli e turbine)
- Articoli in vetro termoresistente
- Tessuti
- Gomma
- Oggetti e strumenti imbustati
- Tubi e oggetti cavi
- Strumenti medicali porosi



DISPLAY LCD

Display multilingua (Inglese-Italiano-Fracese-Tedesco-Spagnolo).Il display mostra il grafico del ciclo in uso e fornisce all'operatore i dati istantanei, sulla pressione o temperatura all'interno della camera o sulla funzione in corso. Comparsa di messaggi per eventuali errori e/o per le funzioni di manutenzione.



4 CICLI DI STERILIZZAZIONE

Cicli di sterilzzazione a 134°C o 121°C in classe B o classe S. Universale, Prione, Gomma e plastica, Non Imbustati, Ciclo di pulizia del genartorre di vapore.
Con il cilo Universale si ottiene una sterilizzazione in classe B in soli 24 minuti*.

3 CICLI DI TEST

Helix Test, Bowie and Dick Test e Test del Vuoto

ASCIUGATURA

Con l'autoclave Phoenix Blu decidi tu quanto far durare i cicli. Basta con i cicli preimposati, per ogni ciclo di sterilizzazione si può selezionare il tempo di asciugatura a piacere(1-5-10 min.) Su richiesta si può incrementare il tempo di asciugatura per migliorarne l'efficacia (10-15-20 minuti).



PORTA USB

Basta fogli in giro per lo studio!
L'autoclave è dotata di una porta usb, ed è fornita di una Pen-Drive. Basta collegarla al computer per salvare tutti i dati di sterilizzazione e per conservarli per sempre.
In modo da non sprecare più carta, e con un occhio di riguardo anche all'ambiente



SCARICHI RAPIDI

L'autoclave è dotata di 2 scarichi rapidi, indipendenti per ogni serbatoio. Basta collegarla il tubo in dotazione per svuotare completamente i serbatoi in pochi secondi.

STAND-BY

Con la funzione standby, la camera di sterilizzazione viene riscaldata in modo da eliminare l'operazione di riscaldamento per il successivo ciclo di sterilizzazione.
Con questa funzione si possono risparmiare circa 10-15 minuti.



VALVO DI SICUREZZA CERTIFICATA

Le nostre valvole di sicurezza che montiamo su tutte le nostre autoclavi hanno la certificazione TÜV. (PED IV)

3 O 5 VASSOI

L'autoclave è disponibile con 3 o 5 vassoi.
Basta ruotare il cestello per aumentarne la capacità e poter inserire 5 vassoi o cassette porta strumenti.



18-22 LITRI

L' autoclave è disponibile in due modelli: 18 o 22 litri.
Le dimensioni esterne e il diametro della camera di sterilizzazione sono le stesse, cambia solamente la lunghezza della camera.

STAINLESS STEEL CHAMBER

La camera e l'oblò sono prodotti in acciaio inox anticcorrosivo.

DATI TECNICI

Nome del Modello	Autoclave serie *phoenix Blu*
Voltaggio	220 / 230 V. (altri voltaggi a richiesta)
Frequenza	50/60 Hz.
Fusibili	T10 A. (18 L.) T12 A. (22 L.)
Potenza assorbita	1800 W. (18 L.) 2300 W. (22 L.)
Temperatura di sterilizzazione	121°C - 134 °C
Pressione di lavoro	121 °C (1.0-1.3)bar (Pressione Atmosferica standard) 134 °C (2.0-2.4)bar (Pressione Atmosferica standard)
Misure Esterne	462 mm. L; 445 mm. H.; 600 mm. P (18 L.) 462 mm. L.; 445 mm. H.; 600 mm. P (22 L.)
Misure Camera di sterilizzazione	ø mm. 250 x 360 p. (18 L.) - ø mm. 250 x 450 p. (22 L.)

Carico massimo della strumentazione per ogni ciclo di sterilizzazione:

Ciclo non imbustati 121 °C		Ciclo non imbustati 134 °C	
18 l.= kg. 6,5	**22 l.**= kg. 6,5	**18 l.**= kg. 6,5	**22 l.**= kg. 6,5
Ciclo Imbustati 121 °C		**Ciclo Imbustati 134 °C**	
18 l.= kg. 2,5	**22 l.**= kg. 3,2	**18 l.**= kg. 2,5	**22 l.**= kg. 3,2

Capacità Camera	18 litri (18 L.) - 22 litri (22 L.)
Capacità serbatoi	Acqua distillata 3,6 litri Acqua usata 5,0 litri
Pesi	Peso netto Kg 54 (18 L.) - Kg. 56 (22 L.) Peso lordo Kg 56 (18 L.) - Kg. 59 (22 L.)

TEMPO DEI CICLI	Ciclo Rapido	Prione	Ciclo non imbustati	Ciclo Gomma Plastica	Helix Test B&D Test	Test del Vuoto	Pulizia Generatore
Temperature di sterilizzazione	134 °C	134 °C	134 °C	121 °C	134 °C	==	==
Pressione di sterilizzazione (bar)	2,10	2,10	2,10	1,10	2,10	==	==
Classe (EN13060)	B	B	S	B	B	==	==
Vuoto	10 min.	10 min.	4 min.	10 min.	10 min.	4 min.	Lavaggio 20 min.
Immissione Vapore	5 min.	5 min.	5 min.	5 min.	5 min.	==	==
Sterilizzazione	4 min.	18 min.	4. min.	20 min.	3,5 min.	10 min.	==
Asciugatura	5-10 min.	5-10 min	5-10 min	5-10 min	1 min.	==	5-10 min
Tempo Totale	24 min.	33 min.	18 min.	40 min.	19,5 min.	14 min.	25 min.

I tempi non includono la fase di riscaldamento che varia dai 10-15 minuti, in base al carico.
Il tempo totale è calcolato con l'asciugatura rapida di 5 minuti.

ACCESSORI e OPTIONALS



Stampante

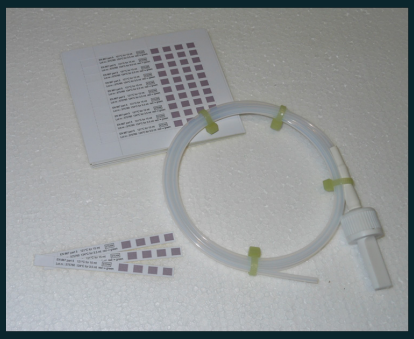
Ulteriore metodo per il salvataggio dei dati di sterilizzazione





Vassoi

Cestello con 3 o 5 vassoi



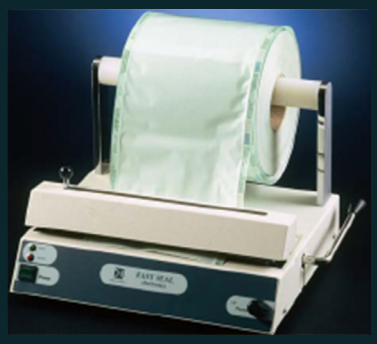
Test per Autoclave

Helix Test: controlla l'efficacia della sterilizzazione nelle autoclavi di classe B
B&D Test: controlla la penetrazione del vapore nei corpi porosi.
Batteriologico: per un controllo sull'eliminazione dei batteri



Easy Water

Distillatore



SCORPIUS

Sigillatrice automatica e facile da utilizzare, per imbustare gli strumenti in buste di carta o plastica prima della sterilizzazione.

SAFETY

Ad oggi possiamo affermare che la parola AUTOCLAVE è sinonimo di SICUREZZA.

Sistema di Gestione Qualità Certificato
ISTITUTO MASINI
RHO
UNI CEI EN ISO 13485:2012

ACCREDIA L'ENTE DI ACCREDITAMENTO

Noi della MEDICAL TRADING lo sappiamo bene ed è per questo che ci siamo impegnati ad ottenere tutte le certificazioni a riguardo.

Infatti ad oggi la nostra società è conforme con le standard richiesti dalla normativa: UNI EN ISO 13485:2004 per la produzione e l'assistenza di dispositivi medici in classe IIb.

In particolare, per l'autoclave Phoenix Blu noi abbiamo effettuato ogni operazione, dalla progettazione alla produzione avendo in mento unca sola cosa: la SICUREZZA.

L'autoclave Phoenix Blu è conforme con le direttive EUROPEE:

- *Direttiva 93/42/CEE per i Dispositivi Medici*
- *Direttiva EN13060 per i piccoli sterilizzatori a vapore.*

93/42 EEC
CE
0068
MEDICAL DEVICE

AUTOCLAVE *phoenix Blu*

since 1964

MEDICAL TRADING

MEDICAL TRADING S.R.L.

Via Sant'Andrea, 32 - 22040 Lurago d'Erba - COMO - ITALY
Tel: +39 031-697327 Fax: +39 031-6940252
info@medicaltrading.it
www.medicaltrading.it

medicaltrading
MedicalTradingSrl
Medical_Trading
Medical Trading s.r.l.
Medical Trading s.r.l.

Medical Trading s.r.l. - © 03.03.2013 – Code 6 21 0001 PNX 0IT – Rev. 1/13