

Sterilization Solutions



Caronte

Simplicity, Safety, Speed.
Semplicità, sicurezza, velocità.

A new device for an old problem.

Un dispositivo nuovo per far fronte ad un problema vecchio.

Maximum Autonomy
Massima autonomia

File and export examinations
Archivio ed esportazione esami

Immediate results and least time
Esito immediato e tempi minimi

Results guarantee!
Certezza del risultato

8

different Types, a single solutions
tipologie diverse, un'unica soluzione

RAPID



STEAM

REF. BIO-CHECK 98.B1
1h - 60°C



STEAM

REF. BIO-CHECK 98.B5
3h - 60°C



VH202

REF. BIO-CHECK 98.B9
2h - 60°C



EO

REF. BIO-CHECK 98.B3
4h - 37°C

STANDARD



STEAM

REF. BIO-CHECK 98.B4
24h - 60°C



VH202

REF. BIO-CHECK 98.B6
24h - 60°C



EO

REF. BIO-CHECK 98.B2
48h - 37°C



FORM

REF. BIO-CHECK 98.B7
48h - 60°C

Quickly identification of processed biological indicators, thanks to the change of color of the chemical indicator on the label.

Rapida identificazione degli indicatori biologici processati, grazie al viraggio di colore dell'indicatore chimico presente sull'etichetta.



12

Different independent stations
Diverse postazioni indipendenti tra loro

2 *Test benches working at different temperature at the same time*
Banchi di prova che lavorano contemporaneamente a temperature diverse

Thanks to the 12 different positions divided on two different test benches, Caronte allows to reconcile different type of incubations with different temperature, at the same time.

Grazie alla presenza di dodici posizioni distinte suddivise su due banchi differenti, Caronte permette di conciliare incubazioni di diversi tipi ed a diverse temperature, eseguendole contemporaneamente.

Lot's of the possibilities offer by one single device!
Tante possibilità offerte da un solo dispositivo!



REF. **TERMOMETER**

Caronte works alone

Plan the necessary information for make the exam, and no intervention by the operator will be required, because during all the process, Caronte needs neither controls or assistance, it performs alone every necessary check.

Caronte lavora anche da solo

Impostate le informazioni necessarie all'esecuzione dell'esame, non sarà più necessario l'intervento dell'operatore, questo perchè durante tutta la durata dell'incubazione, Caronte non necessita di controlli nè assistenza, ma esegue da solo ogni accertamento necessario.

At the end of the incubation, no intervention by the operator will be required, except the test tube removal, as the device will proceed autonomously with:

1. Audio Alarm with which warns the operator about the end of the exam
1. Immediately print of a memo bringing specific dates and exams results
1. Automatic storage of a complete files, already done to be transfer at database.

Al termine dell'incubazione non sarà necessario nessun intervento da parte dell'operatore, se non quello di rimozione della provetta, in quanto il dispositivo procederà in autonomia a:

1. Avviso sonoro con il quale avverte l'operatore che l'esame è terminato
2. Stampa immediata di un promemoria riportante dati specifici ed esito dell'esame
3. Archiviazione automatica di un file completo, subito pronto per essere trasferito al database.

Caronte could be easily connected to the net and the PC, working with the software allowing a rapid exchange of data and an easily archive of the exams done guaranteeing the safety of the documents.

- Immediate exchange dates for the transfer of the performed exams, of the operator list and the sterilizers used.
- Easy, safety and rapid storage.
- Export and import of the information from usb flash drive to guarantee the maximum safety.

Caronte può essere facilmente connesso alla rete ed al PC, interagisce con il software permettendo un rapido scambio di dati ed una semplice archiviazione degli esami svolti garantendo la sicurezza dei documenti.

- Scambio dati immediato per il trasferimento degli esami eseguiti, degli elenchi operatori e delle sterilizzatrici impiegate
- Archiviazione semplice, sicura e veloce
- Esportazione ed importazione su e da chiavetta USB per garantire la massima sicurezza.

Technology of reading

Ensuring the temperature's conditions and the feeding of organic spores through the incubation period, Caronte allows to minimize the necessary timings and ensures, thanks to the technology, a safe 100% results.

Thanks to a constant temperature, with a possibility of error under 2°C, to the nourishment of the spores, and to precise color of the sensor, the device perceives in little time any variation of color of the culture, individualizing with certainty which sterilizations have gone to good end and which not.

Tecnologia di lettura

Garantendo le condizioni di temperatura ottimali e la continua alimentazione delle spore biologiche durante tutta la durata dell'incubazione, Caronte permette di ridurre al minimo indispensabile le tempistiche necessarie ed assicura, grazie alla tecnologia in uso, un risultato sicuro al 100% Grazie ad una temperatura costante, con possibilità d'errore inferiore ai 2°C, al nutrimento delle spore, e ad un preciso sensore colore, il dispositivo percepisce in poco tempo qualsiasi variazione di colore della coltura, individuando così con certezza quali sterilizzazioni sono andate a buon fine e quali no.



Available also economic incubator version only for biological indicators with results in 24/48h.

Disponibile anche incubatore versione economica solo per indicatori biologici a lettura 24/48h.

Sterilization Solutions
ECS[®]
Euro Clinical Service

E.C.S. srl
Via 1° Maggio, 18/22
23881 Airuno (LC) Italy
www.ecssrl.com - info@ecssrl.com



Certified Company / Azienda certificata • ISO 9001:2008 EN ISO 13485:2012