

ABT 9000 ADVANCED BIOMEDICAL TECHNOLOGY

CONTROLLO ASSOLUTO DEL RISCHIO BIOLOGICO IN OSPEDALI AD ALTA TECNOLOGIA INTENSIVA E RADIOIMMUNOLOGICA

ABT 9000 TRAMITE UN CIRCUITO CHIUSO CONTROLLATO DEGRADA DIFFERENTI SPECIE DI REFLUI INFETTI O CONTAMINATI TIPO: FLUIDI BIOLOGICI STANDARD, ULTRAFILTRATO DIALITICO, CHEMIOTERAPICI, REAGENTI CHIMICI ESAUSTI.

Biomedicale dotato di due serbatoi ermetici in AISI 316 INOX con Capacità totale di 70 litri dotati di flangia ispezionabile. Autonomia di uso con una singola carica di disinfettante di circa 800 litri di fluidi biologici

FUNZIONI ABT9000:

- 1) SUZIONE CONTINUA (NORMALE E COMBINATA)
- 2) SUZIONE TEMPORIZZATA (NORMALE E COMBINATA)
- 3) SVUOTAMENTO
- 4) SCARICO MULTIPROGRAM
- 5) LAVAGGIO CON RICIRCOLO + 2 RISCACQUI
- 6) AUTOTERMODISINFEZIONE 40°C

ABT 9000®



Dispositivo medico disinfettante di classe IIa CE0476:

Axivirium degrada RNA di virus e batteri da 1 a 3 min.

Soluzioni neutralizzanti conformi al testo INAIL sanità 2013

Nessuna regolazione o supervisione dell'operatore

Funzione di degradazione batterica, disattivazione chimica di chemioterapici ed ultra filtrato dialitico su tutti i reflui biologici e chimici traccianti secondo tabella INAIL Sanità sicurezza 2013

PERCHE' SCEGLIERE ABT9000:

Nessun contatto con fluidi e trasferimento in sicurezza

Meno stress in sala operatoria

Riduce i costi di rifiuti speciali e normali

Migliora il microclima dei circuiti di scarico e smaltimento ospedalieri

Interfaccia di utilizzo user friendly

Gestione del lavoro facilitata ed integrata

Tecnologia di Industria 4.0

SOLUZIONI IN DOTAZIONE:

1) DEGRADAZIONE - AXIVIRIUM BIOACTIVE
(indicato per liquidi biologici standard)

2) DISINFEZIONE - CHLORINE & SODA 6-14%
(indicato per antiblastici e residui radiotraccianti)

3) NEUTRALIZZAZIONE - CARBONATO di SODIO
(indicato per ultrafiltrato dialitico)

Certificazione del sistema

Caratterizzazione elettromagnetica CEM UNI PG ISO 60601 e 61010

Validazione clinica presso Università Campus Biomedico

ISO 62336 - ISO 14155.1.2 Policlinico di Roma (I)

Kiwa Cermet ISO 13485 - ISO 9001:2015





PC PANEL RESISTIVO touch dotato di software di gestione esclusivo con tracciabilità dei dati non modificabili certificato CFR21.



Database di registrazione di tutte le operazioni effettuate e conservazione del quantitativo complessivo dei liquidi raccolti per utilizzo clinico terapeutico



Batteria al litio di nuova tecnologia che permette di aspirare oltre 6000 litri di liquidi con una sola ricarica



Processo di lavaggio e di autotermoisinfezione a 40° senza bisogno di supervisione da parte dell'operatore



Lettore R-fid integrato per consentire la tracciabilità di tutti i prodotti utilizzati all'interno del dispositivo



Modulo 4G/WiFi integrato che permette di effettuare la teleassistenza sulla macchina in qualunque parte del mondo

SPECIFICHE

STRUTTURA	Lamierino acciaio inox verniciato a polvere medicale 200°C
PIANO	FENIX NTM 12 mm oleofobico
INTERFACCIA	Display 12" touch screen resistivo con pc Windows
RUOTE	Nerviani 100X32 DM conduttive
DIMENSIONI	L 65 X P 40,0 X H 116
PESO	a vuoto Kg 82,5
MANIGLIONE	Acciaio inox 316 AISI diametro 30 mm
SERBATOI	Acciaio AISI 316 N° 2 30 + 30 litri
CANALI DI SUZIONE	N° 4 (2 da 14 lt/min ; 2 da 4 lt/min)
SCARICO	30 Lit/min rapido con inclinazione 10°
ALIMENTAZIONE	240 VAC - 16 A - solo per la fase di autotermoisinfezione
TENSIONE DI FUNZIONE	24 volts
AUTONOMIA	Batteria al Litio da 400W - una intera giornata di lavoro
ALLARMI	Sono presenti su tutti gli elementi di circuito fluidi ed elettrici
SENSORI	Tipo magnetico con galleggiante; elettroflussimetri-
CE CLASSE 1 B	Reg al Mds n° 1395259
NORME ISO	ISO 13485 - ISO 14155 .1.2. ISO 9001:2015 ISO 2000/54/UE

A3T 9000®

BIOMEDICAL DIVISION

BIOMEDICALE A TECNOLOGIA INTEGRATA

DEGRADA

LIQUIDI BIOLOGICI E FLUIDI CONTAMINATI HCV ed HIV
NEL TEMPO DI 1 MINUTO

**STRUMENTAZIONE OSPEDALIERA
PER LA SICUREZZA BIOLOGICA
E PER LA PREVENZIONE**

PROCESSO DI DEGRADAZIONE E NEUTRALIZZAZIONE DI
REFLUI BIOLOGICI E CHIMICI IN BASE ALLA CODIFICA
INAIL SICUREZZA 2013

PROGETTATA PER NON FERMARSI MAI

A3T 9000®

CE0476

ENPROJECT MEDICALI SRL
Via Carlo Faina, 30 - 06055 Marsciano (PG)
www.enprojectmedicali.com
info@enprojectmedicali.com



BIOMEDICALE DI CLASSE "I B" Mds n° 1395259/R

CE0476