

SCHEDA TECNICA MEDIBIOS basic Referenza bsc

Il dispositivo descritto nel presente documento è un diffusore di soluzioni liquide pronte all'uso quali:

- Dispositivi medici classe IIa
- Biocidi
- Presidi medici chirurgici
- Igienizzanti

Prima di utilizzare il dispositivo leggere attentamente il manuale d'uso.

DITTA COSTRUTTRICE:

AMIL CARE ITALIA Srls

Via Garibaldi, 15/17

22070 Carbonate (CO)

Sito web: www.amilcareitalia.com

Per informazioni su MEDIBIOS: Tel./Fax. 0331 026338

E-mail: info@amilcareitalia.com

Per assistenza:

- Italia: assistenza@medibios.com
- Altri Stati: assistance@medibios.com

Generalità

Nome: MEDIBIOS

Modello: basic

Referenza: bsc

Scopo: Sanificazione - Disinfezione - Disinfestazione

Utilizzo: in locali chiusi

Classificazione Dispositivo Medico: classe I conforme alla Direttiva 93/42/CE e ss.mm.ii. (recepita in Italia con D.lgs. 46/97 e ss.mm.ii.), come emendata dalla direttiva 2007/47/CE (recepita in Italia con D.lgs. 37/10)

Classe di isolamento: classe I

Conforme agli standard:

- **EN 61326-1:2013** Apparecchi elettrici di misura, controllo e laboratorio - Prescrizioni di compatibilità elettromagnetica - Parte 1: Prescrizioni generali Compresi gli standard: EN 61000-3-2; EN 61000-3-3; EN 61000-4-2; EN 61000-4-3; EN 61000-4-4; EN 61000-4-5; EN 61000-4-6; EN 61000-4-11; CISPR 11
- **EN 61010-2-040:2005** Prescrizioni di sicurezza per apparecchi elettrici di misura, controllo e per utilizzo in laboratorio - Parte 2-040: Prescrizioni particolari per sterilizzatori e disinfettatrici usati nel trattamento di materiale medico. Congiuntamente a: **EN 61010-1:2010** Prescrizioni di sicurezza per apparecchi elettrici di misura, controllo e per utilizzo in laboratorio - Parte 1: Prescrizioni generali

Caratteristiche tecniche

- Potenza: 1000 WATT
- Tensione di alimentazione: 120 Volt \pm 3% o 230 Volt \pm 3%
- Frequenza di rete: 50 - 60 Hertz
- Fusibili: 10 A o 6,3 A
- Velocità rotazione turbina: 22000 rpm
- Capacità flaconi: 1 Lt
- Peso a vuoto: 9,2 Kg
- Temperatura utilizzo: da 5° C a 40° C
- Motore con termo protettore di sicurezza a 80° C
- Dimensione (cm): L 55 x P 35 x H 44
- Materiale scocca: Policarbonato Makrolon®
- 2 bocchette erogatrici orientabili
- Dimensione particella: da <1 a 5 μ m
- Consumo orario: 1500 ml/h \pm 10%
- Volume trattabile: Da 10 a 1000 m³

Tabella consumi e durata erogazione (1ml/m³)

Per esempio:

Metri cubi	Tempo ciclo in secondi	Consumo in ml
1	2,4	1
10	24	10
100	240	100
1000	2400	1000

Caratteristiche dell'unità elettronica

- Visualizzazione e impostazioni in quattro lingue (italiano, inglese, spagnolo e portoghese)
- Programmi preimpostati:
 - 15 programmi così preimpostati: dal programma 1 al programma 5 viene applicato il protocollo 1ml/m³, dal programma 6 al programma 10 viene applicato il protocollo 3ml/m³, dal programma 11 al programma 15 viene applicato il protocollo 5ml/m³. L'utente può inserire i metri cubi desiderati ad ogni programma. I metri cubi vengono registrati dall'unità elettronica ma possono essere modificati
 - Un programma denominato "CICLO DI LAVAGGIO" consente di svuotare il vaso di precarico e di pulire i tubi posti all'interno della macchina con acqua distillata. Questa operazione è utile ogni qual volta si effettua un ciclo di disinfestazione e poi uno di disinfezione e viceversa.
- Avvio del ciclo di disinfezione o di disinfestazione in due modalità:
 - manuale in qualsiasi momento
 - automatico (programmazione settimanale)
- Segnalazione anticipata inizio ciclo
- Lettura della temperatura della stanza
- Segnalazione allarmi
- Per ogni ciclo l'apparato memorizza il numero del programma utilizzato, la durata, il giorno in cui è stato eseguito, la temperatura ambiente, l'ora di inizio e di fine e un eventuale allarme che notifica l'interruzione del ciclo stesso. Il report dei cicli effettuati potrà essere salvato su pen drive USB