



Medical Equipment

**C.B.M. SRL A Socio Unico**  
Via Castello 10/A  
26038 Torre dé Picenardi (Cremona) - Italy  
T: +39 0375 394 095 – F: +39 0375 394098  
info@cbm-srl.com – www.cbm-srl.com

## Scheda Tecnica **CAMERA DI ASCIUGATURA UNIVERSALE QUICKDRY**

**per l'asciugatura dello strumentario chirurgico**



<b>Produttore:</b>	C.B.M. SRL
<b>Origine del prodotto:</b>	Made in Italy
<b>Conformità dispositivi medici:</b>	Direttiva Dispositivi Medici 93/42/CEE e s.m.i. - Classe I CND Z12019099 Art. 2429/AU RDM 1132041 - Art. 2430/AU RDM 1132040 - Art. 2431/AU RDM 132037
<b>Norme di Qualità:</b>	UNI EN ISO 9001:2015 e UNI EN ISO 13485:2016
<b>Norme e altre direttive di riferimento:</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Sicurezza Elettrica: CEI EN 61010-1</li> <li>• Bassa Tensione: Direttiva 2014/35/UE</li> <li>• Compatibilità Elettromagnetica: Direttiva 2014/30/UE</li> </ul>
<b>Garanzia:</b>	24 mesi

Art.	Modello	Dim. INTERNE (LxPxh – mm)	Dim. ESTERNE (LxPxh – mm)	Capacità	Vassoio + Ripiano in dotazione
<b>2429/AU</b>	QuickDry G	620x420x400	885x530x600 (ingombro con maniglia: P=570)	<b>104 litri</b>	1 + 2
<b>2430/AU</b>	QuickDry M	500x360x320	700x500x470 (ingombro con maniglia: P=540)	<b>58 litri</b>	1 + 1
<b>2431/AU</b>	QuickDry P	385x235x218	560x380x380 (ingombro con maniglia: P=420)	<b>20 litri</b>	1 + 1

### **Utilizzo:**

La Camera di Asciugatura Universale QuickDry permette, in maniera efficace, di asciugare lo strumentario chirurgico. Per la corretta sterilizzazione e per la protezione del sistema di confezionamento, è assolutamente necessario che gli strumenti chirurgici siano completamente asciutti. Spesso l'asciugatura degli strumenti lavati manualmente è eseguita con l'utilizzo di aria compressa. Quest'operazione comporta, oltre ad un dispendio elevato di tempo da parte dell'operatore, importanti rischi per la salute e per la sicurezza dell'operatore stesso. L'utilizzo della camera di asciugatura universale garantisce la tutela dell'operatore e al contempo assicura la ripetibilità dell'operazione di asciugatura. La corretta asciugatura evita inoltre la formazione di depositi sugli strumenti in fase di sterilizzazione. La circolazione forzata dell'aria all'interno della camera consente l'asciugatura degli strumenti molto delicati (es. strumentario di chirurgia oftalmica) evitando di danneggiarne la geometria con la forza del getto di aria compressa o con i panni di asciugatura. Normalmente per l'asciugatura, il riscaldatore è utilizzato ad una temperatura di 60/65°C ed a tempo infinito (la corretta temperatura di asciugatura deve essere studiata in funzione delle indicazioni riportate nelle istruzioni di riprocessamento dello strumentario chirurgico da trattare).



**C.B.M. SRL A Socio Unico**

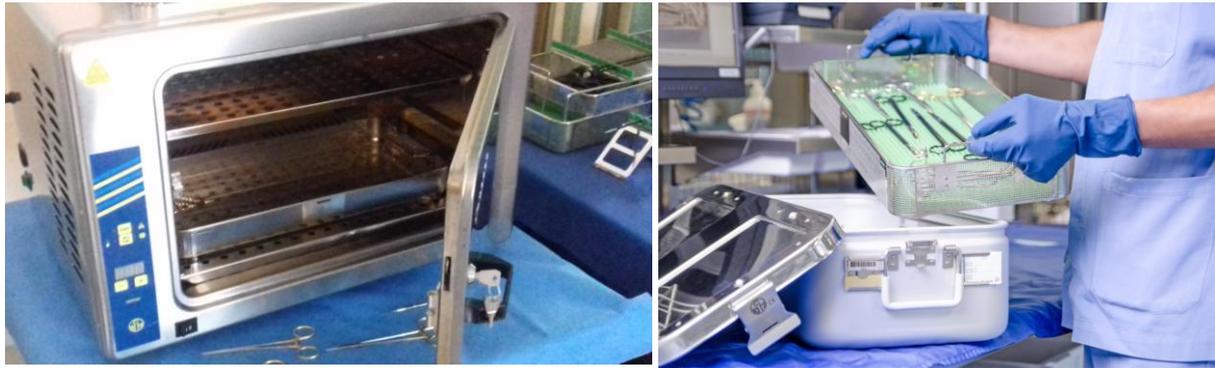
Via Castello 10/A

26038 Torre dé Picenardi (Cremona) - Italy

T: +39 0375 394 095 – F: +39 0375 394098

info@cbm-srl.com – www.cbm-srl.com

Medical Equipment



### **Capacità:**

QuickDry M art. 2430/AU: 2 cestelli DIN (dim. 480x250x60h mm)

### **Caratteristiche tecniche:**

- Modello da banco compatto e leggero
- *Struttura esterna completamente realizzata in acciaio inossidabile AISI304*
- *Camera di riscaldamento completamente realizzata in acciaio inossidabile AISI304 con isolamento termico*
- *Porta con maniglia e con chiusura a chiave (2 chiavi in dotazione), realizzata in acciaio inossidabile AISI304*
- Camera raggiata per facilitarne la pulizia
- L'utilizzo dell'acciaio inossidabile permette una facile e rapida sanificazione dell'apparecchiatura con detergenti e disinfettanti neutri comunemente utilizzati e riportati nei protocolli ospedalieri
- *Possibilità di scegliere due differenti potenze attraverso il relativo selettore:*
  - "Selettore I" per regolazione della temperatura inferiore o uguale a 100°C
  - "Selettore II" per regolazione della temperatura superiore a 100°C
- *Ventola automatica per la circolazione forzata dell'aria calda all'interno della camera al fine di ottenere un'omogenea ed uniforme temperatura di utilizzo*
- Pannello comandi frontale per settaggio, visualizzazione e controllo dei parametri di utilizzo
- Vassoio e ripiani interni forati ed estraibili realizzati in acciaio inossidabile AISI304. Il vassoio è da posizionare sul fondo della camera per appoggiare lo strumentario da asciugare (normalmente posizionato in una griglia). Il ripiano è eventualmente da utilizzare per dividere la camera di asciugatura
- Visualizzazione digitale sul display di: temperatura impostata, temperatura della camera di riscaldamento, tempo ciclo impostato e tempo ciclo rimanente (se diverso da INFinito)
- *Controllo della temperatura elettronico con algoritmo di tipo PID (proporzionale, integrale, derivativa)*
- *Sistema di controllo a microprocessore per la verifica dei parametri impostati*
- *Allarmi visivi e sonori: sovratemperatura, calo termico, guasto sonda, blackout, porta aperta e malfunzionamento (resistenze, termoregolatore e ventola)*
- Munita di un termostato di massima e di una sonda di temperatura con controllo a microprocessore. Il termostato di massima (termostato di sicurezza) è indipendente dalla scheda elettronica e spegne l'apparecchiatura in caso di malfunzionamento del regolatore principale di temperatura
- Cavo con presa schuko
- Tensione di alimentazione: 230 VAC ± 10% monofase
- Frequenza: 50/60 Hz

### **Temperatura:**

- *Range impostabile da 30°C a 250°C con step di 1°C (preimpostata a 65°C)*  
(la temperatura impostata deve essere almeno 10°C superiore rispetto alla temperatura ambiente del luogo d'utilizzo)
- La precisione della temperatura impostata è controllata e mantenuta costante grazie ad un doppio sistema di sicurezza e ad un sistema di regolazione a ciclo chiuso
- *La corretta temperatura di asciugatura deve essere studiata in funzione delle indicazioni riportate nelle istruzioni di riprocessamento dello strumentario chirurgico da trattare*

### **Tempo ciclo impostabile:**

- *Da 0 a 600 min*
- *Ciclo a tempo INFinito (preimpostata a tempo INFinito)*

### **Ventilazione interna:**

- *Ventola automatica per la circolazione forzata dell'aria calda all'interno della camera di asciugatura al fine di ottenere un'omogenea ed uniforme temperatura di utilizzo*



### Potenza resistenze:

- *Selettore I: è attiva un'unica resistenza per la regolazione della temperatura inferiore o uguale a 100°C*
- *Selettore II: sono attive tutte e due le resistenze per la regolazione della temperatura superiore a 101°C*

### PERFORMANCE:

Il tempo di raggiungimento della temperatura impostata è monitorato tramite microprocessore. Il tempo di riscaldamento è breve poiché la dispersione del calore è contenuta grazie all'isolamento termico della camera di asciugatura. (I dati sotto riportati sono indicativi e relativi allo QuickDry P art. 2431/AU)

	TEMPERATURA °C	TEMPO min.
La tabella evidenzia in quanto tempo la camera di asciugatura raggiunge la temperatura indicata da temperatura ambiente (T.Amb. 23°C, camera vuota e temperatura impostata a 70°C)	37	4
	40	5
	50	7
	60	11
	65	14
	70	18

Con carico uniformemente distribuito, il carico risulta asciutto in:

CARICO	Tempo
<b>N. 2 griglie con ferri chirurgici vari, peso totale 1,5 kg</b>	15/20 min
Temperatura impostata: <b>65°C</b>	
Tempo: <b>INFinito</b>	

I tempi di asciugatura variano in base al carico, alla tipologia di materiale inserito e alla temperatura ambiente di utilizzo. Durante il suo impiego, è consigliabile settare l'apparecchiatura su "tempo infinito" al fine di disporre della camera di asciugatura alla temperatura impostata, quando necessario.

Art.	Potenza max assorbita fino a 100°C	Potenza max assorbita da 101°C a 250°C	Peso Netto
<b>2429/AU</b>	600 W	600+600 = 1200 W	14 kg
<b>2430/AU</b>	400 W	400+400 = 800 W	24 kg
<b>2431/AU</b>	250 W	250+250 = 500 W	38 kg

### Accessori opzionali:

- Ripiano aggiuntivo per mod. QuickDry P art. 431300, per QuickDry mod. M art. 430300 e per QuickDry mod. G art. 429300

### ATTENZIONE:

- La temperatura di asciugatura deve essere impostata in base alle indicazioni riportate nelle istruzioni di riprocessamento del produttore dello strumentario chirurgico da trattare
- Se la temperatura dell'apparecchiatura è impostata ad un valore superiore a 40°C ±1°C, l'operatore deve prestare la massima attenzione quando estrae il materiale dalla camera

Le immagini, le dimensioni e i dati riportati sono indicativi.