



ResMed

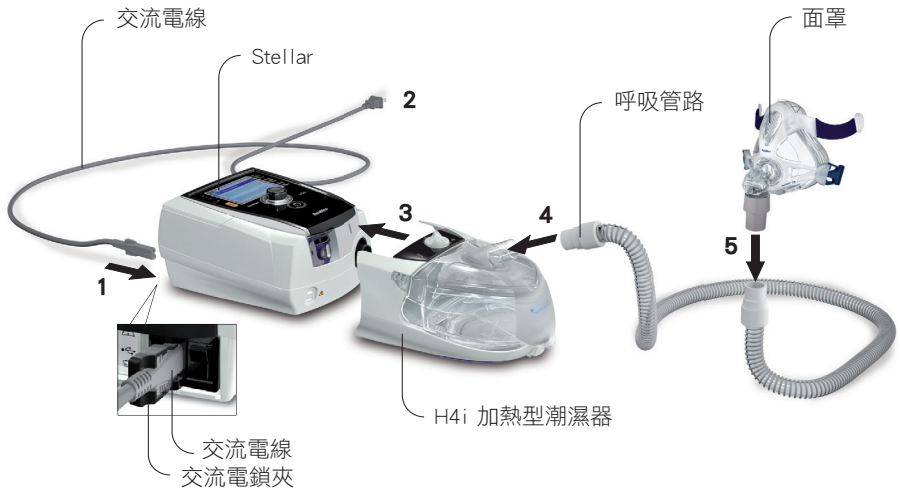
Stellar™ series
適合成人和兒童使用的呼吸器



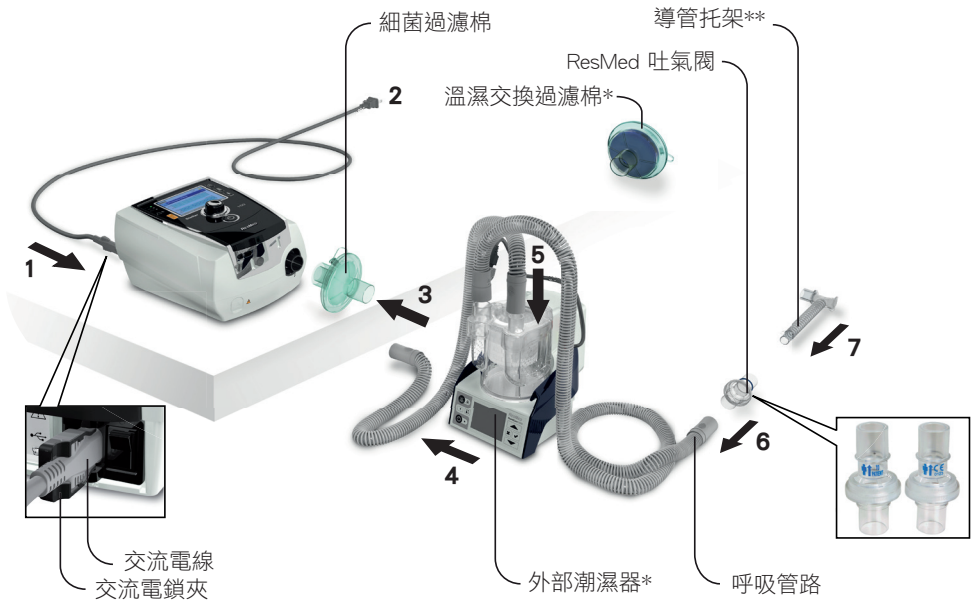
快速設定指南
繁體中文

設定

非侵襲性用途



侵襲性用途



*如果不是正在使用外部潮濕器，則將 HMEF 連接到 ResMed 吐氣閥。

** ResMed 吐氣閥或 HMEF 可以連接到標準化的氣切介面，包括導管托架等接頭器件。
導管托架和外部潮濕器不是 ResMed 部件的一部分。

有關控制面板

外接供電指示燈

當連接外接電池時開啟。

主電源指示燈

當使用主電源操作時開啟。

液晶顯示螢幕

【功能表】按鈕

瀏覽各功能表
監測
設定
資訊


內電池指示燈

當使用內電池時開啟。當裝置關閉和電池充電時閃爍。

警報指示燈

警報狀況過程中或警報測試過程中，呈紅色或黃色。

警報靜音按鈕指示燈

當  按下時亮起。

警報靜音按鈕

- 使警報靜音
- 清除警報訊息（低級別警報）。

按鈕式微調器（旋轉／點按）

- 瀏覽各種設定。
- 變更設定值。
- 輸入並確認您的選擇。

治療指示燈

- 治療過程中維持發亮
- 面罩配戴操作過程中閃爍。

啟動／停止按鈕

- 啟動／停止通氣
- 啟動面罩配戴測試功能（按住不放至少三秒鐘）。



背板



氧氣輸入口

空氣過濾棉蓋

XPOD 脈動式血氧儀接口

氧氣濃度 (FiO₂) 感應器接口

USB 隨身碟的資料連接埠

遙控警報連接

直接連接 PC 的資料連接埠

直流電源插座

交流電源插座

開機／待機開關

開啟／關閉呼吸器



要開啟呼吸器，按下裝置背面的電源開關。等候【治療】畫面顯示。

要關閉呼吸器，按下裝置背面的電源開關。遵照畫面上說明。

進入【臨床】模式



同時按下  和  三秒鐘，直到持續時間選項出現。遵照畫面上說明。

要返回【患者】功能表，同時按下  和  至少三秒鐘。

治療設定



程式

延遲增壓時間

預熱潮濕器

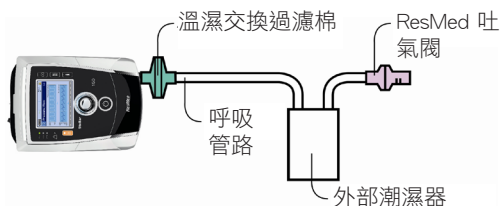
如果發生機器吸氣觸發或吐氣觸發，壓力條形圖頂部或底部的黃色箭頭顯示會出現。如果吸氣期超出自發性吐氣觸發最短 T_i ，會顯示紅色箭頭。

選擇面罩類型並執行管路校正能夠計算治療壓力的阻抗和漏氣。

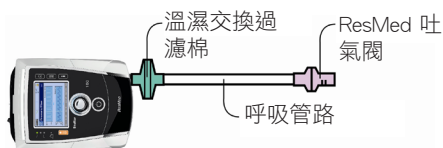
【記憶管路】配置

請勿在執行管路校正之前連接患者介面。患者介面包括在ResMed 吐氣閥之後放置的任何組件（如溫濕交換過濾網、導管接合器、氣切管）。

使用外接潮濕器



不使用外接潮濕器



使用功能表

功能表概覽



監測

治療

監測

壓力／流量

MV/呼吸頻率
或 MV/Va
(iVAPS 模式)

漏氣

潮氣量

同步

血氧器



設定

臨床設定

警報設定

選項



資訊

臨床設定

漏氣

每分鐘通氣量

潮氣量

呼吸頻率

吸吐比

壓力支持

AHI

血氧濃度
(SpO₂)

使用時間

裝置資訊

提示

備註：iVAPS 模式僅於 Stellar 150 提供。

臨床設定概覽

設定

臨床設定

進階設定

CPAP 模式

模式 CPAP	CPAP 8.0 cm H ₂ O	進階設定
------------	---------------------------------	------

面罩類型 全面罩	
-------------	--

S 模式

病理 正常	模式 S	IPAP 11.0 cm H ₂ O
EPAP 5.0 cm H ₂ O	進階設定	

最短 Ti 0.5 秒	最長 Ti 1.5 秒	吸氣觸發 中
吐氣觸發 中	增壓時間 200	降壓時間 200
面罩類型 全面罩		

ST 模式

病理 正常	模式 ST	IPAP 11.0 cm H ₂ O
EPAP 5.0 cm H ₂ O	安全呼吸頻率 10 bpm	進階設定

最短 Ti 0.5 秒	最長 Ti 1.5 秒	吸氣觸發 中
吐氣觸發 中	增壓時間 200	降壓時間 200
面罩類型 全面罩		

T 模式

病理 正常	模式 T	IPAP 11.0 cm H ₂ O
EPAP 5.0 cm H ₂ O	Ti 2.0 秒	呼吸頻率 10 bpm
進階設定		

增壓時間 200	降壓時間 200	面罩類型 全面罩

iVAPS 模式

病理 正常	模式 iVAPS	高度 175 公釐
目標呼吸頻率 15 bpm	目標通氣量 5.2 升/分	目標通氣量計量器
自動CPAP 關	記憶性目標	進階設定

最短 Ti 0.5 秒	最長 Ti 1.5 秒	吸氣觸發 中
吐氣觸發 中	增壓時間 200	降壓時間 200
面罩類型 全面罩	最低 PS 2.0 cm H ₂ O	最高 PS 20.0 cm H ₂ O
最小吐氣壓 5.0 cm H ₂ O	最大吐氣壓 15.0 cm H ₂ O	

PAC 模式

病理 正常	模式 PAC	IPAP 11.0 cm H ₂ O
EPAP 5.0 cm H ₂ O	Ti 2.0 秒	安全呼吸頻率 10 bpm
進階設定		

吸氣觸發 中	增壓時間 200	降壓時間 200
面罩類型 全面罩		

備註：iVAPS 模式僅於 Stellar 150 提供。

警報設定和選項概覽

設定

警報設定

警報	開/關	設定	當前	單位
關閉所有警報設定	是			
每分鐘通氣量過低	開	2	2	公升
大量漏氣	開	-	-	-
無排氣孔面罩	開	-	-	-
壓力過高	開	30	30	cm H2O
壓力過低	開	-3	-3	cm H2O
呼吸頻率過高	開	50	50	bpm
呼吸頻率過低	開	6	6	bpm
血氧濃度過低	開	85	85	%
氧氣濃度過高警報	開	100	100	%
氧氣濃度過低警報	開	20	20	%
呼吸暫停警報	開	20	20	秒
警報音量	中			

選項

管路檢測	氧氣傳感器校準	智能開機
延遲升壓時間	起始PEEP	最長升壓時間
15 分	4.0 cm H2O	15 分
延遲降壓	出廠默認設置	配置菜單
關		

配置功能表

語言	亮度	背光
中文繁體	70.0 %	自動
時間	日期	時間格式
15:37:11	07/09/2011	24小時
日期格式	壓力單位	流量單位
日/月/年	cm H2O	升/分
治療指示燈	確認停止	壓力命名
關	關	PS/PEEP
多程序	高度單位	自動縮放
雙程序	厘米	開
清除數據		



病理預設參數

設定	模式					阻塞性肺疾	侷限性肺疾	肥胖換氣不足 症候群	正常的肺部 機械特性
	S	ST	T	PAC	iVAPS				
IPAP [cm H ₂ O]	✓	✓	✓	✓		13	11	15	11
EPAP 或 PEEP [cm H ₂ O]	✓	✓	✓	✓	✓	5	5	7	5
PS [cm H ₂ O]	✓	✓	✓	✓		8	6	8	6
增壓時間 [ms]*	✓	✓	✓	✓	✓	150	300	300	200
降壓時間 [ms]*	✓	✓	✓	✓	✓	200	200	200	200
吸氣觸發靈敏度	✓	✓		✓	✓	中	中	中	中
吐氣觸發靈敏度	✓	✓			✓	高	低	中	中
最低 PS [cm H ₂ O]					✓	4	4	4	2
最高 PS [cm H ₂ O]					✓	20	20	18	20
最小吐氣壓 [cm H ₂ O]					✓	5	5	8	5
最大吐氣壓 [cm H ₂ O]					✓	15	15	15	15
最短 Ti [秒]	✓	✓			✓	0.3	0.5	0.5	0.5
最長 Ti [秒]	✓	✓			✓	1.0	1.5	1.5	1.5

*增壓時間/降壓時間毫秒度量僅為估計值。

備註：iVAPS 模式僅於 Stellar 150 提供。

有關完整的詳情，請參閱《Stellar 臨床指南》。

不是所有裝置都在各個地區有銷售。

製造商
 ResMed Germany Inc.
 Fraunhoferstr. 16
 82152 Martinsried 德國

經銷商
 ResMed Ltd 1 Elizabeth Macarthur Drive Bella Vista NSW 2153 澳洲
 ResMed Corp 9001 Spectrum Center Blvd San Diego CA 92123 美國
 ResMed (UK) Ltd 96 Jubilee Ave Milton Park Abingdon Oxfordshire OX14 4RW 英國

有關 ResMed 公司在世界各地据点的信息、请浏览 www.resmed.com 网站。有关专利信息、请浏览 www.resmed.com/ip。ResMed 和 Stellar 是 ResMed Ltd. 的商标。ResMed 和 Stellar 在美国专利和商标局注册。
 © 2015 ResMed Ltd 248816/1 2015-05

