

家居無創通氣療法

無創輔助通氣是什麼？

無創輔助通氣：
(毋須)將呼吸導管插進患者的氣管內，通過呼吸機接駁到鼻罩或面罩，輔助病人呼吸的程序，因此稱為無創。高低正氣壓呼吸機 - 運用相同原理，在患者吸氣時提供較高的吸氣壓力，呼氣時則提供較低的呼氣壓力，增加患者肺氣泡的氣體交換，有效改善呼吸功能。

為什麼需要這樣做？

呼吸最基本作用為供應氧氣和除去二氧化碳，但當呼吸系統不能供給足夠的氧氣進行氣體交換時，令血液內的氧氣含量下降/二氧化碳含量升高，會導致呼吸衰竭。
當無創輔助通氣時，可減輕有呼吸衰竭的病人在呼吸時的負擔，同時亦避免呼吸導管直接放進氣管而導致的損傷或相關不適。

甚麼時候需要無創通氣？

患有慢性阻塞性肺病(COPD)
呼吸衰竭
通氣障礙
氣體交換障礙
睡眠呼吸障礙
需依賴呼吸機輔助治療

過程是怎樣進行的？

在開始接受治療之前，醫生會先為患者作評估，再決定是否適合使用家用無創正氣壓呼吸機。程序進行前，會為病人戴上合適面部大小的面罩，再接駁至呼吸機上。醫生會調節呼吸機的設定，然後開始無創輔助通氣。進行治療時面罩應該保持貼合面部並固定位置，才能達致最佳功效。

Home NPPV

雙水平高低壓呼吸機

Bi-level

同步血氧儀

SpO2 Kit



RESmart GII BPAP Humidifier

3.5" LCD顯示 + 屏旋鈕操控

- 全新操控平台,顯示詳細操作資料,一目了然

3.5" LCD 顯示屏 (Display) + 旋鈕操控 Control knob

ECO Smart加溫技術

- 獨特設計將水罐劃分為儲水區和加熱區
- 空氣在經過加熱區之後，達到預設的溫度和濕度
- 儲水區即時補給加熱區，精確控制加熱水量

數據記錄及分析

- 配備8GB容量SD卡，在電腦下載更詳細的報告，儲存用者使用效果數據長達365日

365 Days

雲存儲 iCode II 技術

- 配合智慧手機APP程式，攝取QR圖片，輕易取得呼吸機使用效果資料，真正的實現了雲端資料的收發，更為全面。

PAP Link
Download on the App Store
GET IT ON Google play



RESmart GII BPAP Y-25T / 30T H60
Mode: CPAP, S, T, S/T
Device Type: Bi-level S/T with Target Tidal Volume
Pressure: Max 25 / 30cmH2O



RESmart GII BPAP T-30T H60
Mode: CPAP, S, T, S/T
Device Type: Bi-level S/T
Pressure: Max 30cmH2O



RESmart GII BPAP T-25T H60
Mode: CPAP, S, T, S/T
Device Type: Bi-level S/T
Pressure: Max 25cmH2O



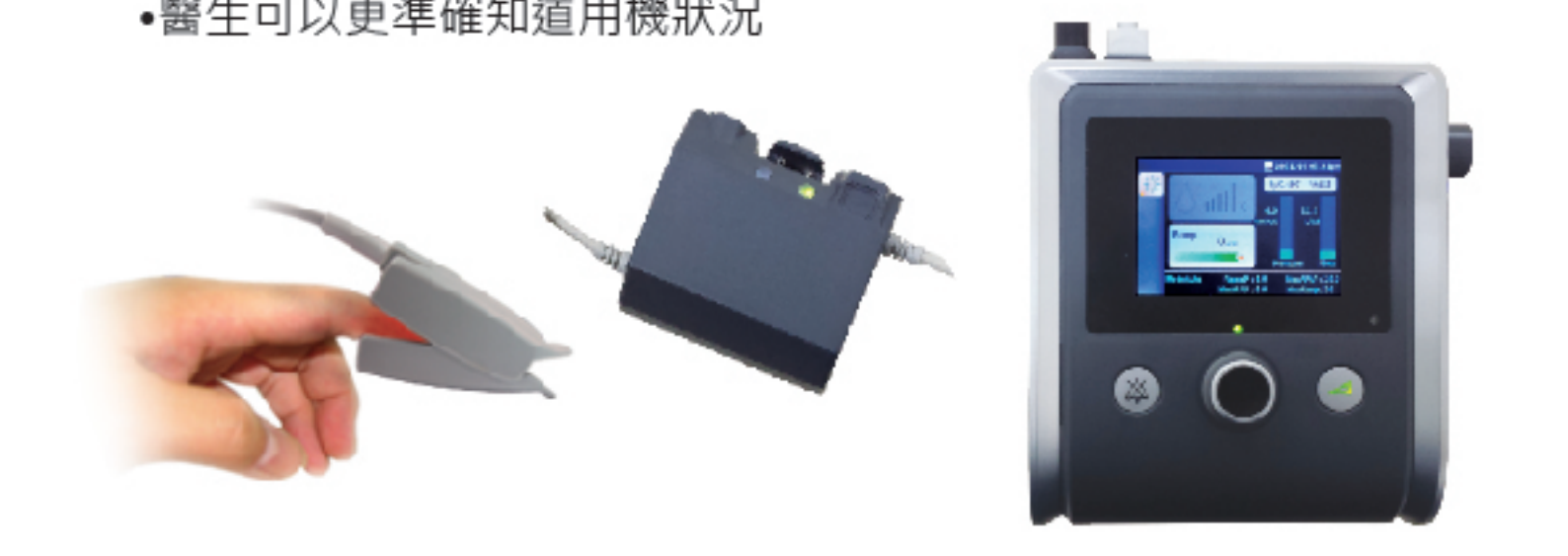
RESmart GII BPAP T-25S H60
Mode: CPAP, S
Device Type: Bi-level S
Pressure: Max 25cmH2O



BMC 同步血氧儀 GII SpO2 Kit CE 0123

實時血氧監察技術

- 增加用者對用機之信心
- 令家人更了解用機情況
- 醫生可以更準確知道用機狀況



型號	T- 25S	T-25T	T-30T	Y-25T	Y-30T
模式	CPAP, S	CPAP, S, T, S/T	CPAP, S, T, S/T		
壓力範圍cmH2O (Pressure)	4-25		4-30	4-25	4-30
目標潮氣量 (Target Vt)	-	-	-	150 - 1500ml	
調節靈敏度 (Trigger)	I Sens: 1-8 E Sens: 1-8				
LCD 顯示屏 (LCD Screen)	3.5"				
重量 (Weight)	5.5 lb (2.5kg) 連濕潤器				
尺寸 (Dimensions)	11.4"x7.7"x5.3" (290 x196 x134 mm) 連濕潤器				
血氧同步儀* (Spo2 Kit)*	Spo2: 0-100% Pulse Rate: 40-240BPM				
呼氣減壓 (Reslex)	Off / 1- 3				
漸進起始 (Ramp P)	4cmH2O				
漸進時間 (Ramp Time)	0-60 mins				
發熱濕潤器 (Humidity)	Off / 1-5				
調節呼氣時限 (Ti Control)	(Ti Min): 0.1s - Ti Max (Ti Max): 0.3s - 3.0s				
實時數據顯示 (Real Time)	Pressure, Flow, Expiratory Tidal Volume(Vte), Resp. Rate, Minute ventilation(MV), Leak, 警號				
(Alarm)	●				
寧靜度 (Sound Level)	<30dBA				
自動開關 (Auto On/Off)	●				
數據儲存 (Data Record)	SD 卡 & iCode APP				
防水級別 (Water Proof)	IP22				
其他配套* (Optional)*	SpO2 Kit, Spo2 Wifi Kit, GPRS Wifi Kit				

*需另外選擇配置 #Y系獨有功能及實時顯示

口鼻罩

Full Face Mask

口鼻罩

Full Face Mask

氧氣機
配套

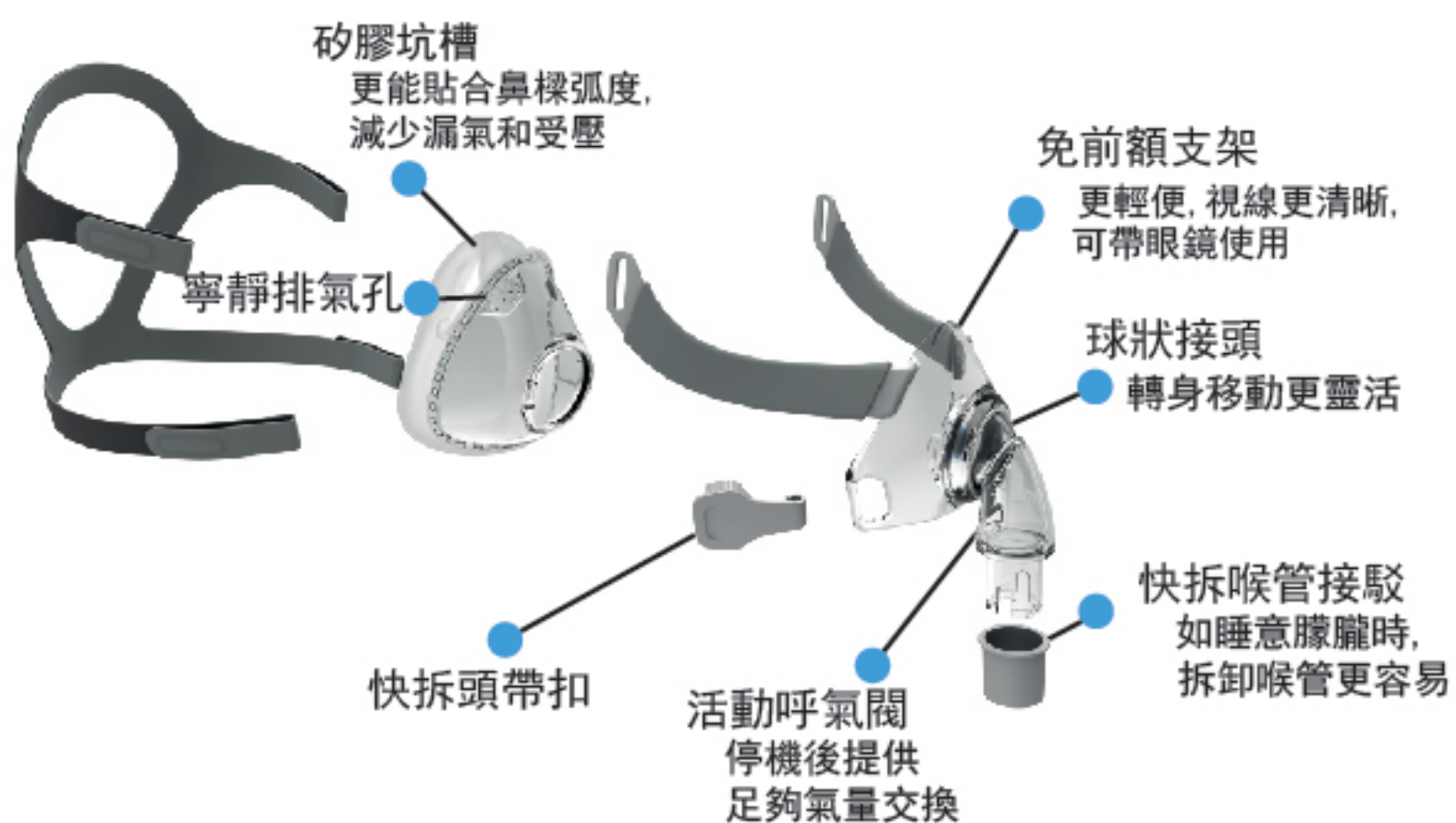
Oxygen



口鼻罩
F5



口鼻罩
F5A



口鼻罩
Performtrack
(AF531)



口鼻罩
Comfort Full 2



呼氣閥
Exhalation
Port



氧氣駁咀
Oxygen
Port



血氧
測試儀

Oximeter

SINOHERO
血氧測試機
S9



- 血氧檢測範圍: 35%-100%
- 脈搏檢測範圍: 30-250bpm
- 分析力: +-1%
- 顯示屏: OLED彩色
- 預備時間: 10min
- 靈敏度: -0.5 cmH2O
- 尺寸: 5.9 x 3.6 x 3.4(cm)
- 重量: 60g(連電池)
- 電池: AAA x 2
- 耗電量: 30mA

- 操作簡易
- 準確量度血氧和脈搏
- 低耗電
- 電量顯示
- 無訊號自動關機
- 顯示屏自動轉換角度
(上、下、左、右)

NIDEK
Medical
家用氧氣機
Nuvo Lite



CE 0413
UL
IPX1 FDA
EN 60601-1

- . 氧氣濃度: 5LPM: 90%
(+6.5% / -3%)
- . 尺寸: 58 x 35 x 22(cm)
- . 重量: 32lb
- . 電壓: 230v
- . 耗電量: 300W
- . 流量: 0.125 至 5 LPM
- . 壓力: 7PSIG
- . 少於40分貝

- . 流量有燈號標示
- . 機身UL94阻燃物料
- . 故障指示燈及警號:
 - . 氧氣濃度不足
 - . 過熱
 - . 斷電
 - . 壓力不穩

NIDEK
Medical
手提氧氣機
Nano



CE 0413
CLASSIFIED
UL US
IP22

- . 氧氣濃度: 90% (+6% / -3%)
- . 省氧調節數值: 1-5
- . 壓力: 25PSIG
- . 預備時間: 2min
- . 靈敏度: ≤0.12 cm H2O
- . 尺寸: 23 x 9 x 17(cm)
- . 重量: 4.7lb(2.1kg)
- . 國際電壓: 100-240v
- . 儲電池: 14.4 VDC Voltage /
6.8Ah Rated Capacity
- . 續航力: 最少4hrs
- . 充電時間: 不多於4hrs
- . 顯示屏: 2.8" LCD
- . 少於49分貝
- . 防水級別: IP22

- . 同級最輕
- . 方便攜帶
- . LCD彩色屏幕
- . 簡單按鍵控制
- . 防火勢進入設計
- . 警報指示:
(無呼吸、低濃度、低電量)
 - . 每15秒2次短嗶聲
 - . 黃色燈號
- . 安全機制:
如無呼吸15秒,自動供氧20BPM

手提氧氣瓶
減壓錶



- 本公司手提氧氣瓶由美國入口,
符合香港消防規例
- 氧氣濃度符合美國藥典要求

聯絡我們

火炭山尾街31號華樂工業中心D座15樓35室
Tel: 2687 6380 Fax: 2690 1282

Website: www.medicare.com.hk
E-mail: medicare@medicare.com.hk

24小時緊急維修熱線: 72728822

以上產品尺寸及款式如有更改,恕不另行通知



康健醫療用品有限公司
Medicare Health Products Co. Ltd.

家居無創通氣療法

Home NPPV

雙水平高低壓呼吸機
同步血氧儀
家用氧氣機
手提氧氣機
氧氣瓶



RNP21012022