

pettrust
Blood Pressure Monitor for Dogs & Cats



ISO9001/13485 GMP

www.biocare.com.tw

犬貓專用自動血壓監測儀

【pettrust】是唯一專門為犬貓設計的非侵入式血壓監測儀，利用高感度的感測器量測犬貓的血壓，以減少醫生在量測犬貓血壓時需要剃毛的困擾，人性化的設計與高精準度的數據，相信能夠為您的寵物帶來更好的照護。



BioCARE Since 1997

The Commitment to Higher Value



近年來，動物醫療技術的發達與飼主的重視，狗和貓的壽命延長許多，因此在動物醫院中患有心臟疾病的狗和貓也越來越多，狗和貓患有代謝疾病和內分泌問題與飼主照養方式相關，透過狗和貓的血壓測量，可以提前了解動物血壓的狀況，表示狗和貓的高血壓引起相關臨床病症，是有絕對關聯。因此有了【pettrust】動物專用的血壓監測儀，可以準確的測量出動物的血壓，尤其在老年犬貓上是非常有幫助的。

控制面板顯示說明



內容物



① pettrust主機



② Pettrust 脈壓帶 7種尺寸



③ AC 變壓器 (AC100 ~ 240V · 50/60Hz)



④ 說明書



⑤ 專用手提包



犬。貓因高血壓併發性疾病

腎疾患

- 1.慢性腎臟病
- 2.腎臟衰竭
- 3.多發性囊胞腎
- 4.腎硬化症
- 7.慢性腎不全

副腎疾患

- 1.副腎皮質機能亢進症
- 2.褐色細胞腫
- 3.醛固酮增多症

甲狀腺疾患

- 1.甲狀腺機能亢進症
- 2.甲狀腺機能低下症

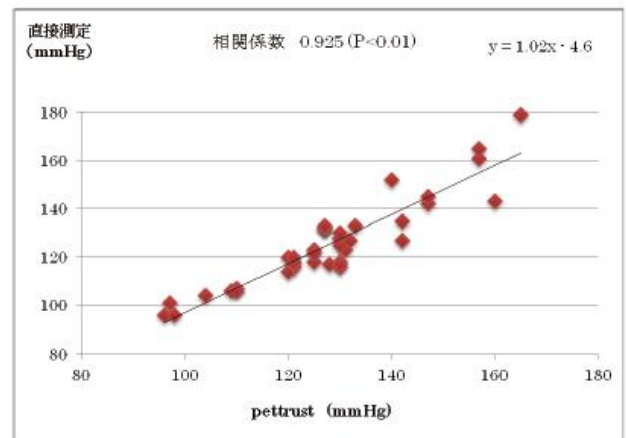
其他

- 1.二尖瓣關閉不全
- 2.貧血
- 3.高脂血症
- 4.糖尿病
- 5.赤血球增加症
- 6.末端巨大症
- 7.高雄激素症

測試結果

經實驗證實pettrust 與目前世界公認的標準侵入式血壓記相比。Pettrust 與IBP的數值相符合。

Invasive Blood Pressure(SYS)	Pettrust(SYS)
116	1121
133	133
107	110
96	96
104	104
120	120
96	98
106	109
117	128
123	131
128	130
118	125
107	110
106	110
118	130
123	125
128	130
131	130



【貓的血壓正常值】

貓的正常血壓值並沒有品種限定，偵測貓的血壓變化，最好是藉由多個時段測量所得到的血壓值，再加以評估。

根據研究報告指出，貓的正常血壓值收縮壓約在124 mmHg，舒張壓是84mmHg，另外，也可以參考其他研究報告有關貓的血壓的數值：

- 1.收縮壓：125 ± 11 舒張壓：89 ± 9 (Brown et al, 1997)
- 2.收縮壓：123 ± 14 舒張壓：88 ± 15(Curtet, 2001)
- 3.收縮壓：125 ± 12 舒張壓：86 ± 15(Weber et al, 2002)

【狗的血壓正常值】

狗的正常血壓值會因為品種不同而異。一般而言，黃金獵犬、拉不拉多犬以及大型犬種的血壓比較低，而那些像灰狗和一般善跑的獵犬通常血壓會較高些。犬類平均的血壓值大約為收縮壓133 mmHg，舒張壓約75 mmHg，下表是臨床上以示波振幅法測量1782隻不同品種的健康狗的血壓值，然後加以計算，求其平均值。因此，整體平均值僅視為參考點而已。必須知道個別的或是特定品種的值，以求能夠判斷是否病犬的血壓超過或低於正常值。



7種尺寸脈壓帶

pettrust
Blood Pressure Monitor for Dogs & Cats



功能說明

電力	充電功能	有
	電源供應	★ 充電式鋰電池
	充電時間	5~8小時
	電池使用時間	可量測600次
	待機	待機30分鐘後自動關機
記憶功能	儲存空間	★ 999筆
	介面	支援PC傳輸、列印
	列印	有
壓脈袋	規格	★ 7種
	顏色區分	★ 7種
環境	機台限制	無
	使用方式	自動打氣、洩氣、量測、紀錄
	螢幕顯示	有
	量測時間	40~110秒(視現場狀況)
	連續量測	★ 有
	週期量測	★ 有
	操作方式	※ 一鍵操作 (不需人員一直守在機台旁) ※ 量測過程中可手持 (亦可放置桌上、固定架)
	特殊要求	無
	量測媒介及條件	★ 自動量測
	判斷方式	★ 機台自動計算並給值
維護	使用保養	簡易清潔保養
	特別要求	無
耗材	配件	CUFF
		★ 量尺 無

BioCARE Since 1997
The Commitment to Higher Value

喬聯科技股份有限公司
桃園縣蘆竹鄉南山路二段5巷12號4樓
TEL: +886-3-261-6678
FAX: +886-3-261-6679
www.biocare.com.tw

