

測孕器使用說明

製造商:美國 Renco 公司

代理商:傑達國際實業有限公司

原理: 測孕器主機能發出一種高頻率音波,稱之為超音波,當這種超音波進入母豬體內進行掃描時,隨即有回音返射到接收器。測孕器便能分辨所接收到的回音,是否來自羊水的反應,而以連續長音表示子宮充滿羊水即為有孕,斷續短音代表無孕。

測試時間:母豬在配種後 25 天,便可利用本測孕器進行測試。經臨床實驗證明,第 30 天測試其準確性 100%,配種後 65 天-70 天,此時胎兒已漸長大,羊水逐漸消失,準確性也隨著減低。欲求得準確測試結果,必須伴隨正確的測點,正確的時間,好的接觸,以及適當的方向。同時還要對測孕器加以妥善的維護。

使用方法:

(一)將探測頭切實接上測孕器。

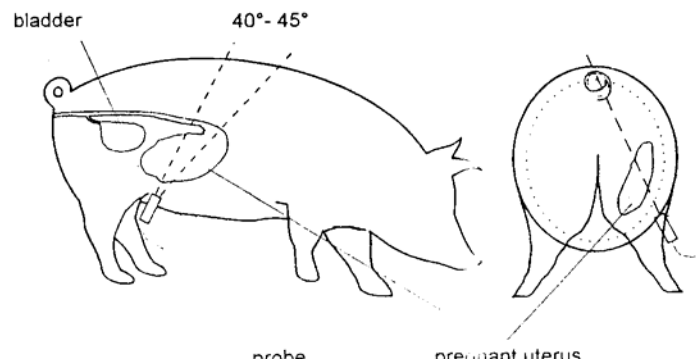
(二)在探測頭抹上少許油,以維持良好的接觸。(清質機油)打開搖頭開關,紅燈亮表示電力充足機器正常。

(三)將探測頭貼置於母豬右側距離後腿 2 英寸位置。(大約在倒數第二與第三乳頭之間)呈 45 度角進行測試。(請參攷附圖 2)

(四)每當探測頭離開測點,均須重新抹油在繼續測試。本項要求極為重要,務必切實遵守。

(五)最好選擇在母豬安靜情況下測試,將使測試工作更為順利。

(六)初次測試為無孕時,請隔些時日(7-10 天),在複測以確定之。



充 電:

(一)紅燈不亮,或微弱,或閃爍不穩時表示電力不足,必須充電。

(二)請將沖電器接上測孕器,插上 110v 插座即可,充電時,務必關掉搖頭開關每次沖電時間約 14 小時。

一部為豬隻和綿羊測定是否懷孕的快捷安全和準確的超聲波懷孕測定器。用運高 Renco 懷孕聲波探測器去探測懷孕現今是一種被証實的和被接授的放牧管理技巧。這些好處是:在很早的階段便可檢定那些是浪費飼料的不能生產者或低生產率者。確知購買或售賣的動物是否懷孕。

有專利權的懷孕聲波探測器用高頻率聲波(稱超聲波)去探測懷孕期出現的羊水。探測到羊水時,儀器便會發出響亮連續的音調,當被探測的動物不是懷孕的話,儀器便會發出斷斷續續的音調亦顯示著有良好的接觸。

不用猜測和沒有疑問

臨床證實在正常大母豬身上有百分之一百準確,在母羊身上有百分之九十七準確。全世界著名的大學曾經測定過懷孕測定器對其他超聲波的儀器的反應。他們的研究顯示在準確性和容易使用方面均是出色的儀器。

在早期十八天內可開始給豬隻做測定(大窩,十一至十二隻小豬,可在這階段正確顯示),在早期三十天內可開始診斷大母豬。大母豬和小母豬正常的測定時間是三十至七十三天。

使用的響亮的,容易聽到的音調

測定期間,不需始用任何燈光,不需按鈕,故此便不會因動物而分散注意力。短促而斷斷及續續的音調顯示良好的接觸,而響亮而連續的音調顯示懷孕。因懷孕音調器只是使用響亮的,容易聽到的音調去顯示懷孕和非懷孕,故在測定時,到或握住,可以夾住皮帶或放在口袋內。

可再充電的鎳鎘蓄電池,自動顯示低電量

由 Renco 運高集團特別挑選的電池組可確保長久的壽命,這些電池組持久耐用,一夜充電後可做許多小時的測定。當電池需要再充電時,Renco 運高本身獨特的設備電路會使懷孕音調器自己關掉,以防止不充足的電源而使使用者有錯誤的讀數。充電器是配備在內。堅固的、全金屬結構,而且細小得可以放進口袋裏。全金屬結構保證在空氣中不受收音機的聲波干擾,而一般超聲波儀器都因非金屬結構而影響精確度。

用堅鋁製造,使儀器更堅實和容易清潔,而 Renco 運高懷孕音調器卻仍保持輕量,而且細小得可以放進口袋。為簡單的、準確的和經濟的測定懷孕,請選用這部經著名大學證實為出色的產品。

規格

一般規格:現代化的集成電路。全金屬結構的盒子和底架。

操作:用傳音的顯示去探測豬、綿羊和山羊是否懷孕。

溫度範圍:華氏零度至一百二十度,攝氏零下十八度至四十九度。

電源供應:整套裝在一起的,再充電鎳鎘格蓄電池組。

電池組的壽命:大約二至四年(一千帶電放電)。

操作時間:完全放電則六至八小時。

電池充電器:一百一十五伏特。

充電時間:完全帶電約十二至十四小時。

體積: 6x2.7x2.15 英吋。