

DomeLux 6200 單母燈式多面鏡全反射式附自動平衡臂手術燈

單母燈式多面鏡全反射式附自動平衡臂手術燈使用目前全世界公認最先進的自由投射多面鏡全反單式光學設計，為先進光學科技、電子技術及材料科學的完美結晶。

特點：

- ◆ 使用目前全世界公認最先進多面式全反射鏡，可有效降低不完美的纖維影像，多面式全反射鏡強勁的輻射及光束重疊可完美的補足任何干擾，產生完美焦距，可造成 70 公分深的無影區，減少陰影的產生，可深度照明。
- ◆ 陰影控制及空洞穿透：由多面鏡所反射的光束集中聚焦，於術者手術操作區中任何大小物件，不產生任何污點、光暈，無不規則散光。牆勁的光束使手術操作區無任何陰影存在，手術過程中 70 公分深的深度空洞穿透力使術者無須重新聚焦。Domelux 可提供完善的空洞穿透性。
- ◆ 冷光：先進的吸熱濾墊能使 99% 的赤熱光線透過，只反射肉眼可見的冷光線，可防止凝血及組織乾化情形產生。燈頭內完善的氣流通路使手術燈前面沒有熱感，使赤熱光集中於背面因空氣的對流而消失。
- ◆ 色溫修正：卓越的光學表現使肉眼能夠輕易的辨別血管、動脈、組織及神經，Domelux 系列手術燈的色溫為 4,200K，演色度可達 95，接近自然光。自然光的顏色品質對於正確判定及配對有色物體非常重要。
- ◆ 燈頭設計符合流體力學：為達到手術室中的衛生要求，密封且平滑且無螺絲的燈頭設計始可符合需要，流線型的設計減少擾流發生的可能性，提供手術區更清潔的工作環境。
- ◆ 備用燈炮系統：自動備用燈炮系統可偵測到燒壞的燈炮並同時啟動備用燈炮以確保整個手術過程中照明的不虞匱乏。如有異常狀況，更換燈炮指示將自動顯示，無須任何工具，數秒內即可完成燈炮的更換。光學核心手把組合備有快拆及滅菌手把，可整合光線焦距調整。
- ◆ 迴轉範圍：Domelux 手術燈可藉由高度可調式的懸臂系統，自由地迴轉 360° 且燈頭可彈性運轉。經滅菌手把輕易調整各種反射角度及覆蓋範圍。可靈活自如的運轉，彈性的平衡臂可提供與手術台高度平行的照明。此一系列的手術燈十分適合婦產科、泌尿科及直肛科的手術。
- ◆ 符合 ISO 9001/EN46001 國際認證。



Domelux 6200



GMP, ISO 9001 & EN46001

功能敘述

6200 燈頭	
A. 反射鏡片數：(片)	約 870
B. 最大亮度：(Lux)	100,000
C. 照射景深深度：(cm)	70
D. 焦距調整：	手動無段調整
E. 聚光點直徑範圍：(cm)	15-27
F. 色溫值：(°K)	4200
G. 演色指數：	95
H. 亮度調整方式：	電子式六段。
I. 燈炮故障指示：	故障指示燈
J. 燈頭把手：	旋轉微調聚焦，並可單手拆下滅菌，把手可以使用 134° 蒸氣滅菌並可使用一次性滅菌套。
K. 燈頭溫升效應：°C	2
L. 焦點溫升效應：°C	15
N. 燈炮數：	2 個(其中一個備用)

燈體的機械性能

6200 燈頭	
A. 燈體中心對副垂直軸旋轉	(360°)
彈簧臂上下調整角度	(95°)
燈體對軸軛之上下傾角	(240°)
燈體對副水平軸之左右傾角	(308°)
B. 燈頭直徑:(cm)	59
C. 燈炮電壓：(V)	22.8 1000 小時
D. 燈炮耗電量：(w)	150
E. 燈的活動半徑：(cm)	單臂 170

F. 高度調整範圍：(cm)	125
G. 距地面最小垂直高度：(cm)	70.9