

DORC

オランダドルク社

LEDStar 高輝度光源装置



LEDStar

Next Generation LED Illumination



アールイーメディカル株式会社
R E MEDICAL, INC.

届出番号: 27B1X00001266LED

ますます明るく安全に！ LED高輝度光源装置

LEDStar

AU-1266LED
LEDStar 高輝度光源装置



**LED照明を
採用することにより、
省電力・長寿命を実現**

LEDStar高輝度光源装置は、硝子体手術用としては業界初の高輝度LEDにより、20Gから27Gまでのファイバー使用時の術中視認性を向上させます。

この装置は、光毒性の影響に関する臨床的問題、特に網膜周辺で操作する手術症例時の光障害を軽減することを念頭に設計されています。

豊富な眼内照明ファイバー&シャンデリアのラインナップにより、さまざまな症例に高い性能を発揮します。

本体パネル (タッチパネル)

術中のさまざまな状況に対応できるよう、
正確なコントロールを実現します。

輝度画面

輝度は、0~100%まで
任意に設定が可能です。



☀️をタッチすることにより、パネルの
明るさが5段階に変わります。

▲▼をタッチすることにより、
5%ずつ輝度が増減します。

輝度表示バーは、カラー画面で
選択したカラーに連動して
色がつきます。

輝度表示バーを
スライドすることにより、
輝度を調整できます。

カラー画面

白色と黄色の
LEDのバランスを
0~20の21段階に変えて
色を調節できます。



▲▼をタッチすることにより、
白⇄黄色に変わります。

色の表示は—のバーと
横の数字で表示しています。

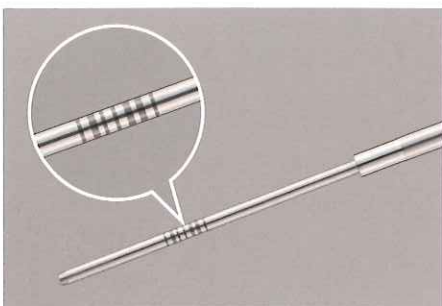
【LEDの色バランス】

21段階
20 : 黄色 (100%)
10 : 白色 (50%) / 黄色 (50%)
0 : 白色 (100%)

※5秒間パネルにふれないと、
輝度画面に戻ります

※ON/OFFで点灯・消灯できます。

LEDStarは、バーコード認識を
することにより点灯します。



仕様

装置名	LEDStar 高輝度光源装置	
カタログ番号	AU-1266LED	
光源	3つの独立したLED光源	
重量	10kg	
寸法	H145×W405×D220mm	
入力	主電源	100VAC 50/60Hz
	ヒューズ	T2AL/250V×2
	消費電力	115VA
出力	最大分光出力範囲	400~700nm
	最大輝度 (20Gaファイバー)	40lm
	開口数 (NA)	最大NA=0.6

※本装置は、国際規格 IEC 60601-1 class 1 type BFに準じています。