



ATMOS LED Technologie

# LED schlägt Halogen



ATMOS LS 21 LED Weißlicht LED-Lichthandgriff	507.4600.0
ATMOS LS 21 LED Warmweiß LED-Lichthandgriff	507.4602.0
Li-Ionen-Akku für mobilen Einsatz	507.4510.0
Universal Akku-Schnelllade-Netzteil (100-240 V)	011.1199.0
ATMOS Strobe 21 LED	507.4700.0
ATMOS Cam 31 DV Data	507.5140.0
Adapter Olympus für flexible Endoskope	507.0949.0
Adapter Wolf	507.4657.0
Adapter Storz mit Rastung	507.4611.0
Adapter Storz zum Schrauben	507.4612.0



ATMOS MedizinTechnik GmbH & Co. KG  
Ludwig-Kegel-Str. 16  
79853 Lenzkirch / Germany  
Tel: +49 7653 689-370  
atmos@atmosmed.de

[www.atmosmed.com](http://www.atmosmed.com)

Seien Sie der Zeit voraus...

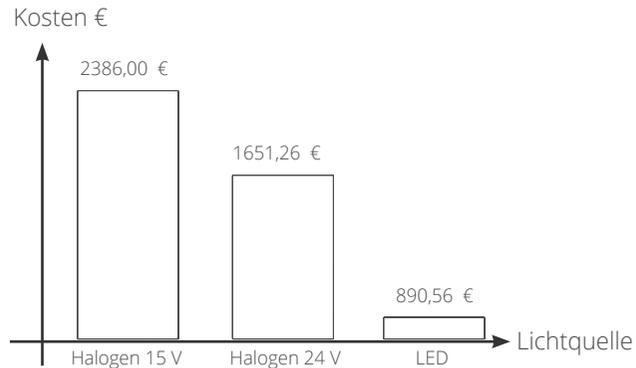
und nutzen Sie die ATMOS LED-Technologie!



Beginnen Sie jetzt zu sparen und seien Sie energieeffizient!

	Halogen (15 V)	Halogen (24 V)	LED
Leistung	150 Watt	150 Watt	2 Watt
Lebensdauer	50 Stunden	300 Stunden	50.000 Stunden
Anschaffungskosten für ein komplettes Lichtmodul	1.059,00 €	1.199,00 €	629,00 €
Anzahl der Ersatzlampen für 5 Jahre	40	7	0
Kosten pro Ersatzlampe	25,59 €*	16,18 €*	0 €
Kosten der Ersatzlampen für 5 Jahre	1.023,60 €*	113,26 €*	0 €
Stromkosten (bei 14 cent pro kWh) für 5 Jahre	42,00 €	42,00 €	0,56 €
Gesamtkosten	2.124,60 €	1.354,00 €	629,56 €

Kosten für die Anschaffung und eine 5 jährige Nutzung beim Einsatz der Lichtquelle von ca. 2 Minuten pro Patient und täglich 60 Patienten bei 200 Arbeitstagen:



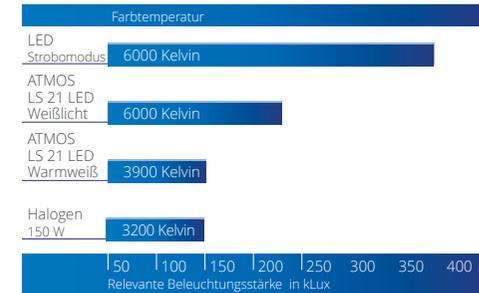
Beim Einsatz der LED-Technologie sparen Sie im Vergleich zu Halogen (15 V): 1.495,04 €\*\* Halogen (24 V): 724,70 €\*\*

Sie haben trotz des geringeren elektrischen Leistungsverbrauchs der energie- und kostensparenden LED-Technologie eine höhere Lichtausbeute als bei der Halogentechnik. Es ist Zeit für einen Wechsel – steigen Sie um auf die innovative ATMOS LED-Technologie.

\* ohne Arbeitszeit  
 \*\* Hierbei sind die zusätzlichen Kosten der Lichtleitkabel nicht berücksichtigt.

**Weitere Vorteile der LED-Technologie:**  
 Lichtstärker als konventionelle Halogentechnik,  
 Keine Geräusentwicklung, Keine teuren Lichtleiter,  
 Erschütterungsunempfindlich, Keine Aufwärmphase,  
 Keine Temperaturbelastung des untersuchten Gewebes,  
 Minimaler Stromverbrauch, Anschluss an Akku.

## LED – die Technologie der Zukunft



LED-Technologie, das Kernstück der Visualisierung. Durch die höhere Lichtleistung erhält man scharfe Bilder und eine saubere Darstellung. Aus diesem Grund findet die LED-Technologie Einsatz bei der Endoskopie und der Stroboskopie.



### Vergleich der einzelnen Lichtquellen

Für eine optimale Bildqualität stellen Sie Ihren Arbeitsplatz mit perfekt abgestimmten Komponenten aus.

Kombinieren Sie dazu die LED-Technologie mit

- ATMOS Cam 31 DV Data und / oder
- ATMOS Strobe 21 LED