



zenium | ZYO II

ZYO II est une lampe scialytique à leds au design d'une pureté saisissante, un condensé d'énergie et de puissance au service de l'espace dentaire. Face aux nouveaux protocoles médicaux intégrant la vidéo pour assister les chirurgiens dentistes dans leurs interventions, ZYO II est l'outil par excellence inventé pour répondre à leurs attentes.

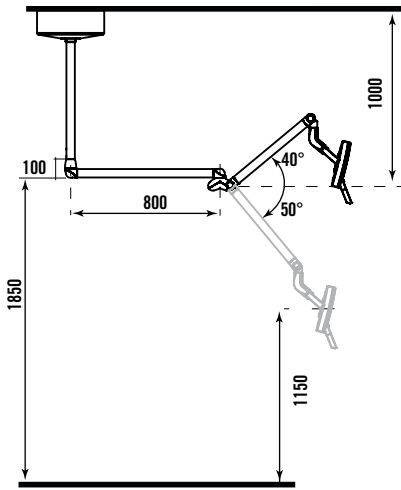
Autant d'avancées technologiques, synthétisées et exprimées à travers cet appareil médical pour les chirurgiens dentistes à la recherche de performance et de confort.

ZYO II means shadowless LED lighting of breath-taking purity, a concentration of technology and power in the service of dental practice. Faced with new medical procedures incorporating video to assist dental surgeons in their operations, ZYO II is the tool of choice created in response to their demands.

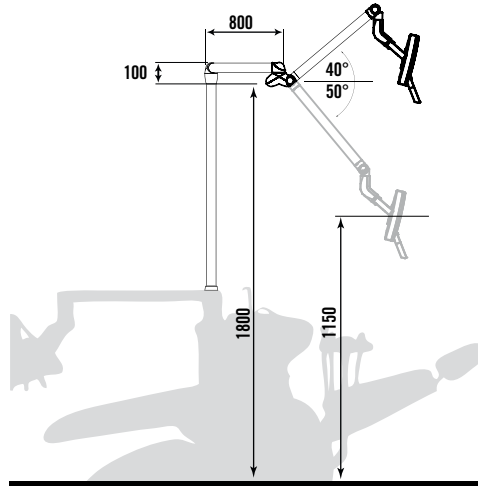
Many technological advances are packed into this medical device and put to practical use for dentists seeking both performance and comfort.

ZYO II ist eine hochmoderne LED-Behandlungsleuchte mit gebündeltem schattenfreiem Licht, ein Kondensat von Technik, Leistung und außergewöhnlichem Design zur Verwendung in Zahnarztpraxen. Entwickelt auch für die neuen medizinischen Protokolle, die Video-Aufnahmen der chirurgischen Eingriffe erfordern: ZYO II bietet mit der integrierten Kamera das perfekt angepasste Werkzeug.

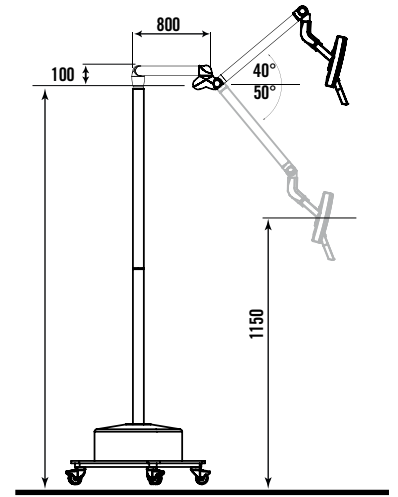
Dieses Medizingerät ist ein wahrhaft technologischer Durchbruch für Zahnärzte, die maximale Leistung und Komfort erwarten.



Version Unit / Unit mounted /
Behandlungseinheit-Version



Version Plafond / Ceiling-mounted /
Decken-Version



Version Sol / Movable on ground /
Bewegliche Boden-Version

LUMIERE

Source de Lumière : Leds
Température de couleur : 4500 °K
Intensité à 700 mm : 50 000 Lux
Taille du Spot à 700 mm : 160 x 70 mm
Fonction Anti-polimérisation
Fonction mémorisation intensité
Durée de vie des LEDs : 50000 Hrs
Alimentation : 24 Volts, 2A
Consommation : 30 W

CAMÉRA

Caméra Full-HD ou 4K
Sortie Numérique : SDI
Capteur 1/3 " CMOS
Image 16:9
Luminosité automatique
Zoom optique 30x
Zoom numérique 120x
Focus : 5.1 à 51 mm
Alimentation 12 Volts

PÉDALE

Gel d'image, zoom +, zoom -
Distance de transmission : 100 m
Alimentation : 2 x 1.5 Volts

NORMES

EN 60601-1 / EN 60601-1-2
IEC : 601-1
ISO 9680

LA GAMME ZYO AVEC CAMÉRA

ZO/X4/P - ZO/X5/P
ZO/X4/U - ZO/X5/U
ZO/X4/S - ZO/X5/S
(X4) caméra Full HD, (X5) C caméra 4K
(P) Plafond, (U) Unit, (S) Sol

LA GAMME ZYO SANS CAMÉRA

ZO/X3/P | ZO/X3/U | ZO/X3/S

LIGHT

Light Source : Leds
Color temperature: 4500 °K
Intensity at 700 mm: 50,000 Lux
Spot Size at 700 mm: 160 x 70 mm
Anti-polimerization function
Intensity memory function
LEDs lifetime: 50000 Hrs.
Power supply: 24 Volts, 2A
Consumption: 30 W

CAMERA

Full-HD or 4K camera
Digital Output: SDI
Sensor 1/3 " CMOS
Picture 16:9
Automatic brightness
Optical zoom : x30
Digital zoom : x120
Focus: 5.1 to 51 mm
12 Volt power supply

PEDAL

Image freeze, zoom +, zoom -
Transmission distance: 100 m
Power supply: 2 x 1.5 Volts.

NORMS

EN 60601-1 / EN 60601-1-2
IEC: 601-1
ISO 9680

THE ZYO RANGE WITH CAMERA

ZO/X4/P - ZO/X5/P
ZO/X4/U - ZO/X5/U
ZO/X4/S - ZO/X5/S
(X4) Full HD Camera, (X5) 4K Camera
(P) Ceiling, (U) Unit, (S) Floor

THE ZYO RANGE WITHOUT CAMERA

ZO/X3/P | ZO/X3/U | ZO/X3/S

LICHT

Lichtquelle: Leds
Farbtemperatur: 4500 °K
Intensität an 700 mm: 50.000 Lux
Lichtpunktgröße an 700 mm: 160 x 70 mm
Anti-Polimerisierungsfunktion
Intensitäts-Speicherfunktion
LED-Lebensdauer : 50000 Std.
Stromversorgung: 24 Volts, 2A
Stromverbrauch: 30 W

KAMERA

Full-HD- oder 4K-Kamera
Digital Ausgang: SDI
1/3» CMOS-Sensor
Bild 16:9
Automatische Helligkeit
Optischer Zoom : x30
Digitaler Zoom : x120
Fokus: 5,1 bis 51 mm
Stromversorgung: 12 Volts

PEDAL

Bild einfrieren, Zoom +, Zoom -
Übertragungsdistanz: 100 m
Stromversorgung: 2 x 1,5 Volt

NORMEN

DE 60601-1 / DE 60601-1-2
IEC: 601-1
ISO 9680

DIE ZYO-PRODUKTE MIT KAMERA

ZO/X4/P - ZO/X5/P
ZO/X4/U - ZO/X5/U
ZO/X4/S - ZO/X5/S
(X4) Full-HD-Kamera, (X5) 4K-Kamera
(P) Decke, (U) Einheit, (S) Boden

DIE ZYO-PRODUKTE OHNE KAMERA

ZO/X3/P | ZO/X3/U | ZO/X3/S