

POLARIS R2



la technologie led pour **éclairer** votre travail



Le scialytique POLARIS R2 est d'une conception avancée, caractérisée par des lignes simples et douces. Le design a été particulièrement étudié en vue de réaliser un éclairage dentaire non seulement très performant, mais aussi très esthétique: une union parfaite entre fonctionnalité et apparence.

Des lignes douces, des surfaces lisses et la possibilité de retirer d'un seul «clic» les étuis de poignées en vue de leur stérilisation permettent un nettoyage et une hygiène optimale. POLARIS R2 est caractérisé par des coques moulées entièrement en aluminium, ce qui lui assure une grande robustesse dans le temps. La géométrie étudiée de réflecteurs, en association avec chaque source LED, permet de réaliser un flux lumineux homogène, net et sans ombres. POLARIS R2 est doté de deux potentiomètres qui permettent de régler respectivement l'intensité lumineuse (à partir de 8.000 lux à 35.000 lux) et la température de couleur (à partir de 4.200 K à 5.800 K).



potentiomètres manuels
pour réglages LUX et °K



photo cellule ON/OFF
(droite ou gauche à préciser)



étuis de poignées démontables
et stérilisables

Miroir



Filtre



Poignées



Accessoires

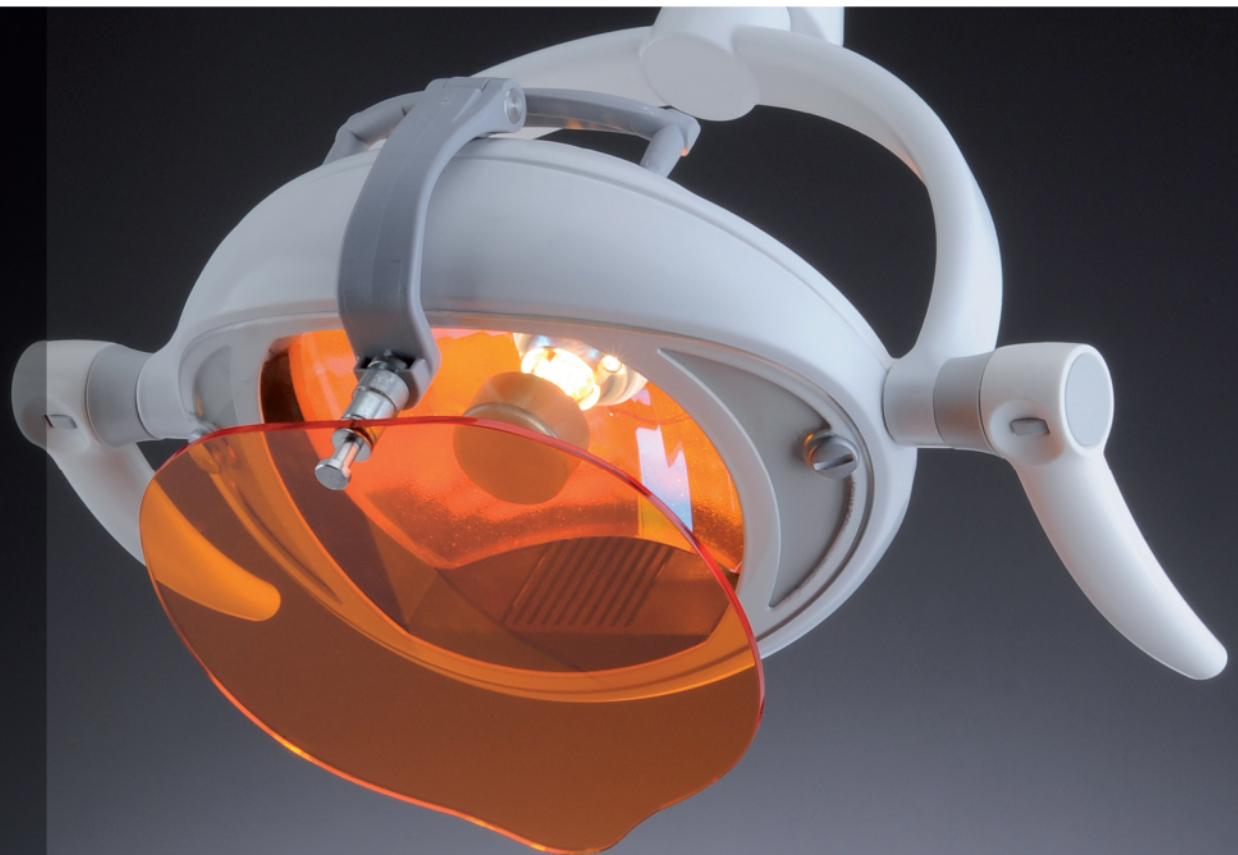


miroir

La nécessité d'une communication visuelle entre le dentiste et le patient nous a conduits à la création d'un miroir amovible et interchangeable par le filtre anti U.V, fixé sur un dispositif d'articulation DAP, disponible pour POLARIS, IRIS et ISA, ce qui permet au patient de pouvoir observer de façon aisée l'évolution de son traitement.

filtre

Le filtre anti-polymérisation est un autre exemple de l'attention apportée à la qualité du soin. Ce filtre est facilement interchangeable par le miroir fixé sur un dispositif d'articulation DAP. Cet accessoire réduit le spectre d'émission de lumière afin d'éviter l'activation du composite, même avec l'intensité lumineuse maximale.





poignées

La société Gcomm a développé une nouvelle génération de poignées en phase avec sa philosophie sur les matériaux durables, L'ALUMINIUM. Le dentiste peut détacher d'un simple « clic » l'étui en matière plastique du corps en aluminium et le stériliser, sans perdre de temps, il peut toujours utiliser son éclairage même pendant la stérilisation des étuis, en utilisant la deuxième paire fournie conjointement avec l'éclairage.

flasque avant

L'écran de protection avant est traité avec un film silicone, pour un maximum de durabilité et la protection des réflecteurs et des lentilles.





Coques en aluminium

matériaux

Coques et poignées réalisées en aluminium moulé, pour une haute résistance, durabilité, et une qualité supérieure. Le procédé de fabrication Gcomm est basé sur une vérification de qualité et procédures strictes, en accordant une attention particulière à la protection de l'environnement. Notre philosophie est votre satisfaction, pour un bénéfice mutuel.



		intensité lumineuse (lux) ajustable
		température de couleur (Kelvin) ajustable
mural		 E.C.S. système de protection oculaire
sol		 faible production de chaleur
unit		 aucun infrarouge
plafond		 aucun UV
ambulatoire		 3ème mouvement de l'axe
travelling		 insonore
		faible consommation énergétique
		poignée stérilisable à 134 °C