

DIASYS

Scialytique d'examen à LED
Innovant et compact



Surgiris
Design that cares

INNOVATION TECHNOLOGIQUE

Systeme breveté MOTION-MATIC

Le scialytique d'examen DIASYS dispose de la technologie innovante brevetée MOTION-MATIC.



ERGONOMIE ET FACILITÉ D'UTILISATION

L'éclairage s'allume automatiquement dès qu'il est manipulé. Plus besoin d'interrupteur, le personnel soignant gagne du temps et peut intervenir directement. A la fin de la procédure, il suffit simplement d'orienter l'éclairage vers le plafond pour qu'il s'éteigne automatiquement.

ÉCONOMIES D'ÉNERGIE

En cas d'oubli par le personnel soignant, l'éclairage s'éteint automatiquement après trente minutes sans mouvement. La DIASYS devient ainsi un éclairage résolument moderne, tourné vers l'écologie et le développement durable.

GESTURE CONTROL*

L'utilisateur peut, grâce à la cellule optique, ajuster directement l'intensité lumineuse par un simple mouvement de la main, sans toucher l'éclairage.



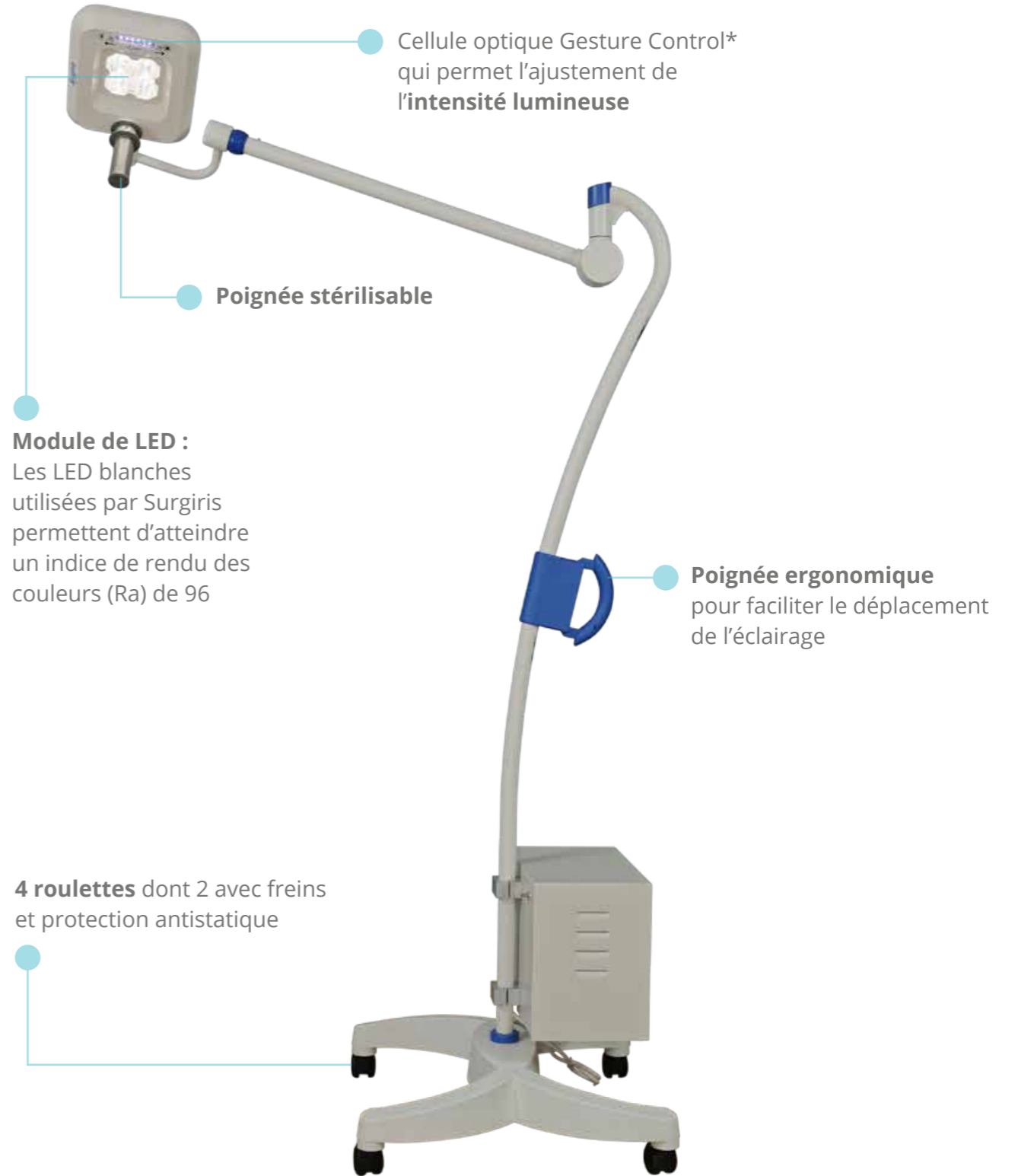
CONCEPTION SOIGNÉE

La DIASYS est constituée d'un polyester innovant étudié spécifiquement pour répondre aux contraintes du milieu hospitalier :

- Résistance aux produits de désinfection
- Excellente absorption des chocs
- Pas de jaunissement dans le temps
- Résistance au feu et à la chaleur (indice 5VA)

DESIGN

La DIASYS est un scialytique d'examen constitué d'un module de 4 LED.

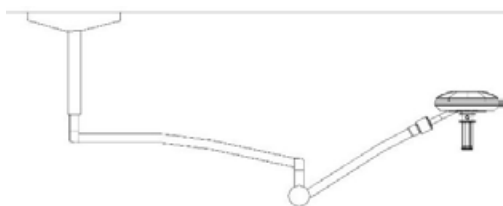


*contrôle gestuel

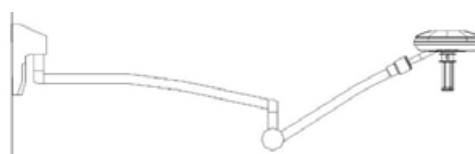
GUIDE TECHNIQUE

Configurations disponibles

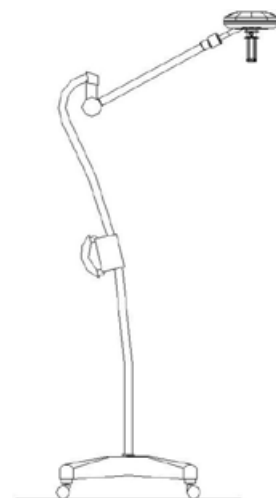
Plafonniers



Murales



Mobiles



Option



Alimentation de secours

La DIASYS est disponible en option avec une alimentation de secours. En cas de défaillance du réseau, l'alimentation de secours permet à l'éclairage de continuer à fonctionner pendant sept heures (six heures pour la Diasys+).

Caractéristiques

	DIASYS	DIASYS+
Source lumineuse	LED	LED
Eclairement central max (Ec)*	70 000 lux	90 000 lux
Variation d'intensité lumineuse*	de 30 000 lux à 70 000 lux	de 45 000 lux à 90 000 lux
Diamètre de champ éclairé fixe*	14 cm	14 cm
Profondeur de champ L1+L2 (60% Ec) 2008*	131 cm	131 cm
Indice de Rendu des Couleurs Ra*	96	96
Indice de rendu des rouges vifs R9*	95	95
Température de couleur*	4200 K	4200 K
Durée de vie des LED	60 000 h	60 000 h
Consommation maximum	7 W	12 W
Dimensions de la coupole	30 x 24,5cm	30 x 24,5cm

* Valeurs typiques relevées à une distance d'1m en conformité avec les normes IEC 60601-2-41 (tolérance de 0% à +/-10%). Ces valeurs sont sous réserve de modifications compte tenu de l'évolution technique des produits et des mises à jour.
Les éclairages d'examen DIASYS sont conçus et fabriqués en France par SURGIRIS et répondent aux normes IEC 60601-1, IEC 60601-1-2 et IEC 60601-2-41.

Surgiris
Design that cares

Siège Social, Usine et R&D SURGIRIS SAS
80 rue de la Gare • 59170 Croix • FRANCE
Tél : +33 (0)3.20.16.07.93 • Fax : +33 (0)3.20.95.40.19
Mail : info@surgiris.com

 MADE IN FRANCE