

LuminiSys TR



(*) Nous nous réservons la possibilité de modifications dans le but d'amélioration de nos produits.

Le **LuminiSys TR** est un matériel transportable destiné à l'analyse documentaire. Son nouveau design autorise une expertise complète des manuscrits et documents.

Le **LuminiSys TR** est un module comprenant tout à la fois des sources d'illumination et des éléments optiques intégrés dans une structure robuste et ergonomique.

Il comprend :

- **Une caméra digitale couleur sensible aux radiations UV et IR.** Munie d'un **objectif 10 x optique et 30 x digital**, d'un **zoom motorisé autofocus**, avec une gamme de **grossissement de 1 à 300 x** sur un **moniteur TFT de 21"** avec une **résolution 1600 x 1200 pixels**. Cette caméra TV se pilote par une télécommande ou avec les boutons intégrés à l'appareil. Le champ visuel est de 140 x 110 mm sans grossissement et de 14 mm avec le plus fort grossissement optique.
- **10 sources de lumière en radiation fixes**
- **02 sources de lumières métamériques** (Dépôt du Brevet N° 1000048471)
- **Une roue de 10 filtres** (en option, une deuxième roue de 10 filtres)

Un didacticiel en français qui comprend des exemples documentaires permet de faciliter l'apprentissage et l'utilisation du **LuminiSys TR**.

Spécifications :

- **Taille :** 300 x 300 x 320 mm
- **Poids :** 3.5 kg
- **Alimentation :** 12 v

Commandes :

La machine s'utilise facilement en actionnant :

- La sélection électronique des sources lumineuses
- La sélection rotative des filtres

SOURCES LUMINEUSES

Lumière du jour 6.000° K	Lumière directe
Lumière UV ≥ 365 nm	Lumière directe
Lumière UV = 375 nm	Lumière directe
Lumière IR 880 nm	Lumière directe
Lumière IR 950 nm	Lumière directe
Lumière halogène 10 w	Lumière rasante/oblique 5°
Lumière halogène 10 w	Lumière rasante 45°
Lumière > 390 nm	Lumière directe
Lumière LED blanches	Lumière transmise
Lumière LED IR 940 nm	Lumière transmise
Lumières métamériques*	Lumière directe

FILTRAGES

- 112 filtrages par "luminescence chromatique®"
- 04 filtrages UV
- 03 filtrages lumière blanche
- 03 filtrages IR
- 01 filtrage par luminescence IR

* Dépôt de Brevet N° 1000048471

LUMIÈRE BLANCHE

Tube lumière du jour stabilisée de 11 Watts

MODULES DE FILTRES POUR LA CAMERA

Les filtres produisent :

Fluorescence UV-1 *
Fluorescence UV-2 *
Luminescence visible *
Luminescence visible *
Luminescence visible *
Luminescence visible *
Luminescence visible *
Luminescence visible *
IR + luminescence IR > 740

OPTIONS

- Une roue de 10 filtres supplémentaires.
- Le logiciel "EXPERTSYS" conçu pour les expertises de manuscrits et documents.

Réalisé en conformité avec les normes européennes.