



# MESUREZ

## NeuroLight®

Suivi et Pronostic Neurologique



AU-DELÀ DE L'EXAMEN NEUROLOGIQUE

**idmed**  
an eye on your patient

# Le NeuroLight est un Outil de Diagnostic Neurologique Idéal : Fiable, Accessible et Non-Invasif



## Conçu pour une pratique quotidienne

- Prise en main rapide
- Appareil mobile et rechargeable
- Traçabilité et transfert de données
- Aucun consommable captif

## Pupillométrie quantitative automatisée

- Score QPi (Mesure quantitative du Réflexe PhotoMoteur)
- Mesure absolue de la taille pupillaire (Myosis/Mydriase)
- Détection des anisocories
- Visualisation des tendances et détection de tout changement

## Au-delà de l'examen pupillaire

- Diagnostic neurologique des patients critiques<sup>1</sup>
- Surveillance après lésions cérébrales primaires et secondaires<sup>2,3,8</sup>
- Pronostic après arrêt cardiaque<sup>4,5,6</sup>
- Surveillance non-invasive de la pression intracrânienne<sup>6,7</sup>
- Outil d'orientation des traitements

## Gagnez du temps sur vos examens de routine

- Simplifie et objective l'évaluation pupillaire
- Résultats indépendants de l'examineur
- Mesures précises en toutes circonstances
- Données transmises entre les changements d'équipe

## SCORE QPi

Quantitative Pupillometry Index

**0-1-2**

Aréactive/ Faible

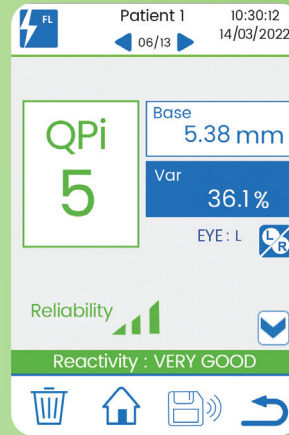
**3**

Réduite

**4-5**

Bonne / très bonne

Réactivité de la pupille



<sup>1</sup>Neurological examination of critically ill patients: a pragmatic approach. Report of an ESICM expert panel. Intensive Care Med. 2014 Sharshar T, Bruder NJ, Velly LJ et al.

<sup>2</sup>Neurological Complications and Noninvasive Multimodal Neuromonitoring in Critically Ill Mechanically Ventilated COVID-19 Patients Denise Battaglini, Gregorio Santori, et al.

<sup>3</sup>Consensus summary statement of the International Multidisciplinary Consensus Conference on Multimodality Monitoring in Neurocritical Care. Le Roux P, et al.

<sup>4</sup>Automated quantitative pupillometry for the prognostication of coma after cardiac arrest. Suys T, Payen JF, et al.

<sup>5</sup>Quantitative pupillometry and transcranial Doppler measurements in patients treated with hypothermia after cardiac arrest. Heimburger D, Payen JF et al.

<sup>6</sup>Correlations Between Hourly Pupillometer Readings and Intracranial Pressure Values. for healthcare professionals from the Neurocritical. McNett M, et al.

<sup>7</sup>Noninvasive Intracranial Pressure Monitoring for Severe Traumatic Brain Injury in Children: A Concise Update on Current Methods. 2018. Narayan V, et al.

NeuroLight et IDMED sont des marques déposées et appartenant à la société IDMED SAS.

Ref : DC-NL-V6-FR - Révision : 04/2022 - SIREN : 507 652 808 - RCS Marseille

Pupillomètre : NeuroLight. Pupillomètre intégrant une stimulation lumineuse.

Organisme de certification : LNE/G-MED (CE 0459).

Classe du dispositif : IIA - Destination : Professionnels de Santé - Fabricant : IDMED.

Dispositif non-remboursable.

Pour un bon usage du dispositif, lire attentivement le manuel utilisateur avant utilisation.

Photos: ©AdobeStock - ©IDMED - Copyright 2022 - IDMED SAS. Tous droits réservés.

idmed

@IdmedNews • in

3, rue John Maynard Keynes  
13013 Marseille FRANCE

Tel. : +33(0)9 74 98 05 41 • Email : info@idmed.fr