

SIE MESSEN

NeuroLight®

Neurologische Überwachung und Prognostik



EINFACHE UND PRÄZISE
ROUTINEKONTROLLEN DER PUPILLEN

idmed
an eye on your patient

NeuroLight ist ein ideales neurologisches Diagnoseinstrument: Zuverlässig, leicht zugänglich und nicht invasiv



Sparen Sie Zeit bei Routineuntersuchungen

- Vereinfachung und Objektivierung der Pupillenbeurteilung
- Prüferunabhängige Ergebnisse
- Genaue Messungen unter allen Umständen
- Nachuntersuchung zwischen Schichtwechseln



Konzipiert für die tägliche Praxis

- Leicht zu bedienendes Gerät
- Mobil und wiederaufladbar
- Rückverfolgbarkeit und Datenübertragung
- Kein proprietäres Verbrauchsmaterial



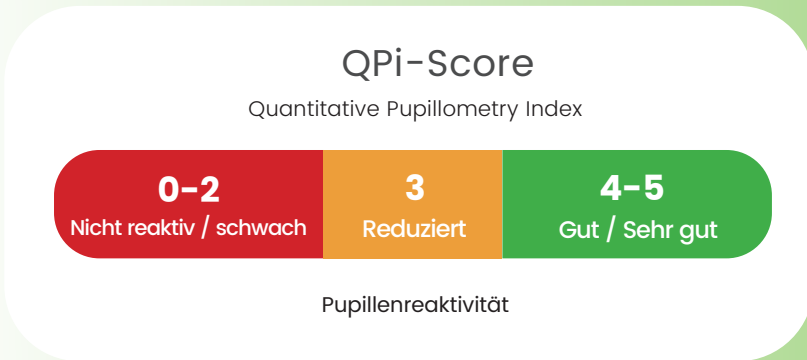
Automatische quantitative Pupillometrie

- QPi-Score (Quantitative Messung des Photomotorischen Reflexes)
- Präzise Messung der Pupillengröße (Miosis/Mydriasis)
- Erkennung von Anisokorie
- Visualisierung von Trends zur Früherkennung von Veränderungen



Jenseits der Pupillenkontrolle

- Neurologische Diagnose bei kritisch kranken Patienten¹
- Überwachung nach primären und sekundären Hirnverletzungen^{2,3,8}
- Prognosen nach Herzstillstand^{4,5,6}
- Nicht-invasive intrakranielle Drucküberwachung^{6,7}
- Triage und Bewertungsinstrument



¹Neurological 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.

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

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

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

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

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

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