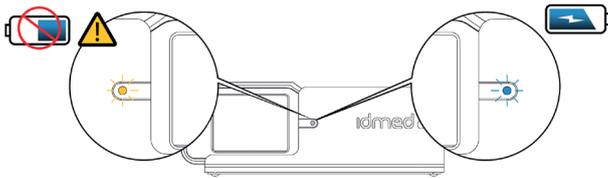
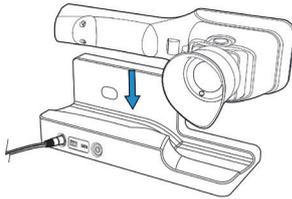


1 Reinigung

Der Augenaufsatz, der einzige Teil in Kontakt mit dem Patienten, sollte gereinigt oder gewechselt werden.

Reinigen Sie das NeuroLight mit nicht-Flusen / niedrig-Flusen-Tüchern mit einem geeigneten Desinfektionsmittel.

2 Lagerung / Inbetriebnahme



Beschreibung

 **Vorsicht:** Wenn die Leuchtanzeige orange ist Entfernen Sie und positionieren Sie das NeuroLight erneut auf der Ladestation.

 Ladevorgang läuft

 Laden Sie das NeuroLight sofort auf.



Dieser Quick Guide ist kein Ersatz für die Gebrauchsanweisung. Jede Anwendung des Medizinprodukts setzt die genaue Kenntnis und Beachtung der Gebrauchsanweisung voraus.

NeuroLight®, IDMED® sind in mehreren Ländern eingetragene Marken und gehören der Gesellschaft IDMED.

idmed

@idmedNews · in

Hôtel Technopôle, 2 rue Marié Donostie
13013 Marseille FRANCE

Tel.: +33 (0)4 91 11 67 84 • Email: info@idmed.fr

Ref: NL-QG-VI-GE - Revision : 04/2018

w w w . i d m e d . f r

NeuroLight®

Tragbares Pupillometer



- Absolute Pupillengrößen-Messungen
- Pupillen-Licht-Reflex-Messungen
- Hinweis auf Anisokorie

idmed
an eye on your patient

1 Patientendateien schaffen / wählen



Richten Sie den Scanner auf den ID-Barcode des Patienten, indem Sie kontinuierlich auf den Auslöser drücken oder öffnen Sie eine vorhandene Patientendatei.

Hinweis:

Wenn es keinen Barcode gibt, können Sie eine neue Datei erstellen, indem Sie folgende Symbole auswählen:



2 Durchführung und Speicherung einer Messung



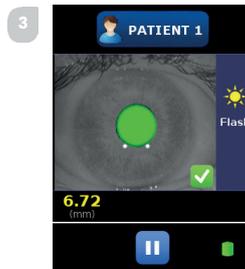
Hinweise:

- Positionieren Sie einen Augenaufsatz auf dem Gerät
- Halten Sie das Gerät fest
- Stellen Sie sicher, dass kein übermäßiger Druck auf das Gesicht des Patienten ausgeübt wird
- Öffnen Sie gegebenenfalls das Augenlid des Patienten.

Das NeuroLight ist bereit für eine Messung. Drücken Sie den Auslöseknopf.

Das NeuroLight erkennt die Pupille nicht. Messung nicht möglich. Positionieren Sie das Gerät erneut.

Um die Ergebnisse zu speichern, wählen Sie dieses Symbol:



1 Pupillengröße-Variation

Miosis: Durchmesser ≤ 2 mm
 Normale Pupillengröße: $2 \text{ mm} < \text{Durchmesser} < 5 \text{ mm}$
 Mydriasis: Durchmesser ≥ 5 mm

2 Amplitude des Pupillen-Licht-Reflexes (PLR)

Kontrollkurve des Pupillen-Reflexes \Rightarrow

Pupillengröße \Rightarrow Basis: 4,1 mm, Variation: 29% (-1,22mm)

Amplitude des Reflexes \Rightarrow Reaktivität: Gut

Links Auge / rechtes Auge \Rightarrow RE

Geschwindigkeit und Latenz des Reflexes \Rightarrow Geschw.: 3,33 mm/s, Lat.: 291 ms

Vorgeschlagene Interpretation \Rightarrow Reaktivität: Gut

PLR $\geq 20\%$ Gute reaktivität	$12\% \leq \text{PLR} < 20\%$ Schwache reaktivität	PLR $< 12\%$ Sehr schwache reaktivität
---	--	--

3 Anisokorie-Erkennung

Anisokorie-Hinweis: ungleicher Durchmesser (größer als 0,5 mm) zwischen zwei Pupillen.

Anzeige beider Pupillen: Vergleich des rechten Auges und des linken Auges.

	Basis	Veränderung
RE	3,6 mm	30 %
LI	2,9 mm	28 %

Anisokorie: 0,7 mm