



## [NICOLET 2015 VISUAL STIMULATOR](#)

SKU: DB092025

Der **Nicolet 2015 Visual Stimulator** ist ein präzises medizinisches Gerät zur gezielten visuellen Reizung bei neurologischen Untersuchungen und Diagnostik. Er bietet zuverlässige Stimulationsparameter für eine effektive Bewertung visueller Nervenfunktionen in klinischen Anwendungen.



---

Categories: [Neurologie](#)

## PRODUKTBESCHREIBUNG

Der **Nicolet 2015 Visual Stimulator** ist ein hochmodernes medizinisches Gerät, das speziell für die Durchführung visueller Stimulationsprotokolle im Bereich der Neurologie und Augenheilkunde entwickelt wurde. Dieses System ermöglicht eine präzise und zuverlässige Stimulation des visuellen Systems, um diagnostische Untersuchungen wie visuell evozierte Potenziale (VEP) zu unterstützen.

### Eigenschaften und Funktionen:

- **Vielseitige Stimulationsmöglichkeiten:** Der Nicolet 2015 Visual Stimulator bietet verschiedene Stimulationsmodi, darunter Flackerlicht, Musterreversierung und Lichtblitze, die individuell an die Anforderungen der Untersuchung angepasst werden können.
- **Hohe Stimulationspräzision:** Dank modernster Technologie gewährleistet das Gerät eine exakte Kontrolle von Frequenz, Helligkeit und Kontrast der visuellen Reize, was für aussagekräftige und reproduzierbare Ergebnisse unerlässlich ist.
- **Einfache Integration:** Das System lässt sich nahtlos in bestehende neurophysiologische Messgeräte von Nicolet integrieren und unterstützt somit einen effizienten Arbeitsablauf in der klinischen Diagnostik.
- **Benutzerfreundliche Bedienoberfläche:** Die intuitive Software ermöglicht eine schnelle Einrichtung und Anpassung der Stimulationsparameter, wodurch die Untersuchungszeit verkürzt und die Patientenkomfort erhöht wird.



- **Robuste Bauweise:** Der Visual Stimulator ist für den Dauereinsatz in der klinischen Umgebung konzipiert und zeichnet sich durch hohe Zuverlässigkeit und Langlebigkeit aus.

#### **Anwendungsgebiete:**

- Diagnostik von Sehnerven- und Sehbahnfunktionsstörungen
- Untersuchungen bei Multipler Sklerose, Optikusneuropathien und anderen neurologischen Erkrankungen
- Neurophysiologische Forschung im Bereich der visuellen Verarbeitung
- Verlaufskontrolle und Therapieüberwachung

Der **Nicolet 2015 Visual Stimulator** stellt somit ein unverzichtbares Werkzeug für Kliniker und Forscher dar, die auf präzise visuelle Stimulationsmethoden angewiesen sind. Durch seine Flexibilität, Genauigkeit und Benutzerfreundlichkeit trägt das Gerät maßgeblich zur Verbesserung der diagnostischen Qualität und zur Effizienzsteigerung in der neurophysiologischen Praxis bei.

#### **ZUSÄTZLICHE INFORMATIONEN**



## GALLERIE

