



[QUANTEL MEDICAL ACTIVIS 689NM PDT-DIODENLASER MIT ZUBEHÖR](#)

SKU: BS112021

Quantel Medical Activis 689nm PDT-Diodenlaser ist ein hochpräzises medizinisches Gerät zur photodynamischen Therapie (PDT), das eine effektive und gezielte Behandlung durch optimierte 689nm Wellenlänge bietet. Das umfassende Zubehör garantiert eine vielseitige Anwendung in der Dermatologie und anderen spezialisierten Fachgebieten.



Categories: [Laser-Chirurgie-Geräte](#), [Ophtalmologie](#)

PRODUKTBESCHREIBUNG

Der **Quantel Medical Activis 689nm PDT-Diodenlaser** ist ein hochmodernes medizinisches Gerät, das speziell für die photodynamische Therapie (PDT) entwickelt wurde. Dieses System zeichnet sich durch seine präzise Wellenlänge von 689 nm aus, welche optimal für die Aktivierung photosensibilisierender Substanzen geeignet ist und somit eine effektive Behandlung verschiedenster dermatologischer und onkologischer Erkrankungen ermöglicht.

Technische Merkmale und Vorteile:

- **Wellenlänge 689 nm:** Ideal zur Aktivierung von Photosensibilisatoren wie Porphyrinen, wodurch selektive Zellschädigung und Geweberegeneration gefördert werden.
- **Leistungsstarke Diodenlaserquelle:** Gewährleistet eine konstante, homogene Strahlung für eine gleichmäßige Behandlungsfläche.
- **Modulares Zubehör:** Umfasst verschiedene Applikatoren und Lichtleiter, die eine vielseitige Anwendung in unterschiedlichen klinischen Situationen ermöglichen.
- **Ergonomisches Design:** Für einfache Handhabung und präzise Positionierung während der Therapie.
- **Integrierte Sicherheitssysteme:** Schutzmechanismen zur Vermeidung von Überhitzung und zur

Gewährleistung der Patientensicherheit.

Anwendungsgebiete:

- Behandlung von aktinischer Keratose
- Therapie von Basalzellkarzinomen und anderen oberflächlichen Hauttumoren
- Aknebehandlung durch Reduktion entzündlicher Prozesse
- Verbesserung der Wundheilung und Geweberegeneration
- Weitere dermatologische Indikationen, die eine photodynamische Stimulation erfordern

Lieferumfang und Zubehör:

- Quantel Medical Activis 689nm Diodenlasergerät
- Verschiedene Applikatoren für unterschiedliche Behandlungsareale
- Flexible Lichtleiter zur zielgenauen Applikation des Laserlichts
- Bedienungsanleitung und Sicherheitsrichtlinien
- Tragetasche oder Transportkoffer (je nach Ausstattung)

Das Quantel Medical Activis System bietet Kliniken und Praxen eine zuverlässige, effektive und patientenfreundliche Lösung für die photodynamische Therapie. Durch die Kombination modernster Lasertechnologie mit umfangreichem Zubehör ist eine individuelle und zielgerichtete Behandlung möglich, die den höchsten medizinischen Standards entspricht.

ZUSÄTZLICHE INFORMATIONEN



GALLERIE

