

Laseruhr

Bedienungsanleitung



Laseruhr

Vor der Inbetriebnahme des Gerätes ist diese Gebrauchsanweisung gründlich durchzulesen!
Diese Gebrauchsanweisung beschreibt den bestimmungsgemäßen Gebrauch der Laseruhr und weist auf die Gefährdungen hin, die mit dessen Anwendung verbunden sind. Diese Gebrauchsanweisung muss von allen Personen gelesen und beachtet werden, die dieses Gerät betreiben bzw. verwenden, pflegen, warten und kontrollieren.
Diese Gebrauchsanweisung ist stets als zum Gerät zugehörig zu betrachten und bei der Weitergabe der Laseruhr mitzugeben.
Dieses Lasergerät darf nur von Personal bedient werden, das in die Gerätehandhabung eingewiesen und über die Gefahren der Laserstrahlung sowie in der Einhaltung der Unfall-Verhütungsvorschrift BGV B2 "Laserstrahlung" und der DIN EN 60825-1 "Sicherheit von Laser-Einrichtungen" unterwiesen ist.

Falls Fragen zur Anwendung aufkommen sollten, wenden Sie sich bitte an Ihren Lieferanten.

Vorsichtsmaßnahmen

Bestrahlung von Auge durch direkte oder Streustrahlung vermeiden. Nicht direkt oder mit optischen Instrumenten in die Laserstrahlaustrittsöffnung blicken. Die Laseraustrittsöffnung nicht auf Personen richten.

Lieferumfang

Laseruhr, Flächensonden, Nasalsonde, Ladestecker



Laseruhr

Technische Daten

Lasermedium	Ga/Al Halbleiter
Laserklasse	2 M
Laserwellenlänge/Leistung	650nm/≤ 5mw,3 Grad
Laseruhr	10 Laserdioden
Flächensonde	9 Laserdioden
Nasalsonde	1 Laserdiode
Stromverbrauch	< 1W
Ladespannung	5V
Betriebsspannung	3.6V
Ladespannung	110-220V
Timer	10-60 min adjusted
Akku	D.C 3.7-4.2V Lithiumionenakku 1000 mAh
Verpackung	16.5*16.5*8.5cm, 0.65kg

Betriebsbedingungen:	
Umgebungstemperatur:	+ 10°C bis +30°C
relative Luftfeuchte	30% bis 75%
Luftdruck	700 hPa bis 1060 hPa

Transport- und Lagerbedingungen:	
Umgebungstemperatur	-20° C bis +40 C
relative Luftfeuchte:	30% bis 75%
Luftdruck	700 hPa bis 1060 hPa



Laseruhr

Anwendung

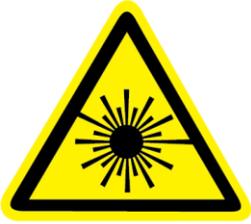
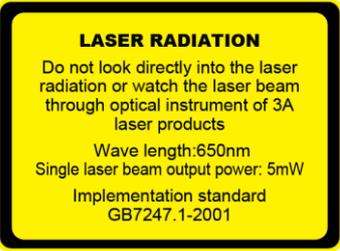
1. Einschalten/Ausschalten: Drücken der ON/OFF-Taste für ca. 2 Sekunden.
2. Zeitwahl: Drücken des T-Tasters für Einstellung von 10/20/30/40/50/60 Minuten
3. Leistung: 4 Stufen bis max. 5 mW
4. Laser Start: Drücken des ON/OFF Tasters zeigt Mode A auf dem Bildschirm und die Zeit läuft ab (Countdown).
5. Pause: Kurzes drücken der ON/OFF Taste. Abschalten nach 3 Minuten ohne erneutes Einschalten.
6. Sondenbetrieb: Den Stecker der Sonde(n) in die passende Buchse stecken und Zeit und Leistung einstellen, Start drücken. Den Modus auswählen mit der T-Taste:
Modus A= Uhr + Nasalsonde
Modus B= nur Nasalsonde
Modus C („C“ wird nicht angezeigt)= nur Flächensonde

Die Uhr wird auf den Unterarm, wie in der Abbildung dargestellt, gelegt. Empfehlung: 20-40 Minuten, 2-3X täglich.



Laseruhr

Label

Laserwarnzeichen	Beschreibung	Anbringung
 	<p>Laserstrahl</p> <p>Direkte Bestrahlung der Augen vermeiden. Laser Kl. 2M</p> <p>EN 60825-1 für Lasereinrichtungen der Klasse 2M vorgeschriebenen Hinweisschild, bestehend aus:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Hinweisschild für die Kennzeichnung der Austrittsöffnung für die Laserstrahlung, 	<p>Gehäuse</p>
	<p>Laserstrahl</p> <p>Nicht direkt in den Laserstrahl schauen, auch nicht mit optischen Instrumenten.</p> <p>Wellenlänge: 650nm Laserleistung: 5mW</p> <p>Standard GB7247.1-2001</p>	<p>Gehäuse</p>
	<p>Bedienungsanleitung beachten</p>	<p>Sonde</p>



Laserstrahl beachten

Nicht direkt in den Laserstrahl schauen, auch nicht mit optischen Instrumenten.

Laseruhr

Garantie

Die Herstellergarantie beträgt 12 Monate. Der Hersteller übernimmt die Garantie für die in der Gebrauchsanweisung zugesicherten Eigenschaften der Laseruhr, wenn das Gerät gemäß der Gebrauchsanweisung und mit größter Sorgfalt behandelt wurde. Neueinstellungen, Kalibrierungen, Wartungen oder Reparaturen dürfen nur durch den Hersteller oder eine autorisierte Servicestation ausgeführt werden, da sonst die Garantie erlischt. Geräteeingriffe seitens unberechtigter Dritter führen zum Verlust des Garantieanspruchs.



REIMERS & JANSSEN GmbH
Photomedizin — Lasertherapie

Fabrikstraße 22
Tel. +49-7681-4934149

79183 Waldkirch, Alemania
Fax +49-7681-4934150

service@rj-laser.com

www.rj-laser.com



Qualitätsmanagement nach ISO 13485:2012 + AC:2012