

ROWO[®] Gecatron Farb- und Lichtwellentherapiesystem

Innovative individuell angepasste Therapie

- **ganzheitliches Farb- und Lichtwellentherapiesystem -**
- **vielfältiger therapeutischer Nutzen**
- **atmosphärisch unterstützend**
- **überzeugend**
 - a) therapeutisch wirksam (je nach Wellenlänge, Intensität und Verfahren)
 - b) ganzheitlicher Behandlungsansatz durch unterstützende Farbtherapie möglich
 - c) zur Behandlung des Hautgewebes und der oberflächlichen Muskulatur
 - d) Einsatz ist vor, während oder nach der Behandlungseinheit möglich
 - e) Erlaubt punktuelles Arbeiten, geeignet auch für das Gesicht
 - f) Einfach und mobil in der Nutzung
 - g) Sicherheit für Patient und Therapeut
 - h) Energiesparend durch fortschrittliche Technik
 - i) Einfache Einstellung des Strahlerkopfes und der Höhe
 - j) Gesonderte Steuereinheit schützt Elektronik vor Hitzeschäden
 - k) Niedrige, feststellbare Rollen mit nur 8,5 cm Höhe (passen unter jede Behandlungsbank)



Setzen Sie individuelle Schwerpunkte in Ihrer Behandlung!

Der Gecatron ermöglicht Ihnen neben dem flächigen Einsatz ein gezielt punktuell arbeiten. Der Strahler ist für die klassische Rotlichttherapie einsetzbar, aber auch zur Schmerztherapie, zur Behandlung der Haut oder der gezielten Nutzung durch Farbtherapie möglich. Zudem steigern Strahlungsreflektoren die Effizienz der Behandlung, die Intensität des Wärmestrahlers lässt sich einfach verstellen (10 % – 100 %). Dank des Zeitreglers lässt sich die Behandlungszeit genau bestimmen.

Sicherheit und Schutz für Patient und Therapeut spielt für Sie eine große Rolle? Der Gecatron bietet eine einfache und gefahrlose Verstellung in Höhe und Lampenneigung. Ein integrierter Ventilator kühlt das Gehäuse stetig. Die Lampe ist durch ein Gitter gesichert. Eine spezielle Schutzbrille schützt die Augen von Patient und Therapeut.

Sie wünschen sich eine einfache Bedienung und hohe Mobilität in Ihrem Arbeitsprozess? Der Gecatron besticht durch sein modernes Design, sein geringes Gewicht und ist in seiner Handhabung besonders flexibel und mobil. Alle Display-Einstellungen lassen sich leicht bedienen. Der Gecatron nimmt wenig Platz ein, kann einfach bewegt werden und passt problemlos durch jede Tür.

Sie suchen nach Einsparmöglichkeiten im täglichen Betrieb? Der Gecatron bietet durch die fortschrittliche Technik ein enormes Energiesparpotential und sorgt für eine sehr schnelle Amortisation und zukünftige Kosteneinsparung.



Anwendungstipps	<ul style="list-style-type: none"> • Behandlungszeit von einer Minute bis zu mehreren Stunden einstellbar • Dosierung hängt ab von: Einfallswinkel, Abstand zum Strahler, Farbe und Oberflächenbeschaffenheit der Haut. Entscheidend ist das subjektive Wärmeempfinden des Patienten, psychische Verfassung und die Größe der zu bestrahlenden Fläche • Einsatz vor, während oder nach der Behandlungseinheit möglich • Zur indirekten oder direkten Bestrahlung (Atmosphäre oder Behandlung)
Vorteile für Therapeuten	<ul style="list-style-type: none"> • geringe Anschaffungs- und Betriebskosten • Gewähren Sie Sicherheit für Patient und Therapeut • Leichtes Verschieben durch handliches Stativ • Einfache Anwendung • Eröffnen Sie sich ein Zusatzeinkommen durch Privatleistungen für Hautbehandlungen • Zur Unterstützung vor, während oder nach der Therapie • Lokale punktuelle Nutzung für Myogelosen, Triggerpunkte oder Hautareale • Schaffen Sie eine angenehme Atmosphäre für ängstliche Patienten • Fördern Sie die Wachsamkeit des Therapeuten • Optimieren Sie die psychische Verfassung des Patienten für das gewünschte Therapieziel
Vorteile für Patienten	<ul style="list-style-type: none"> • Sicherheit • Kleinflächige Nutzung für lokale Bereiche • Keine Platzangst entsteht durch kleines Gestell • Gerät ist leicht zu verschieben bei zu naher Anwendung • Angenehme Atmosphäre • Psychische Unterstützung in der Behandlung

	<ul style="list-style-type: none"> • Verbessern Sie die Compliance Ihres Patienten • Optimierung des Haut- und Gemütszustandes • Beeinflussung der Körpertemperatur
<p>Ihre technischen Vorteile auf einen Blick</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Geringer Stromverbrauch, nur eine Lampe (375 W) • Lange Haltbarkeit, Lampe wird mit einem Ventilator direkt gekühlt • Keine Rotlichtlampen notwendig, da Rotlicht über separaten Filter erzeugt wird • Lichtfarbe lässt sich durch einfachen Filterwechsel je nach Behandlungsschwerpunkt wechseln • Gitter schützt vor Verbrennungen • Strahlungsreflektor steigert die Effizienz • Kein Röhrenaustausch nötig, lediglich Lampenwechsel • Leistungs- und Zeitregler in gesonderter Steuereinheit, keine Hitzeschäden an der Elektronik • Sehr einfache Bedienung • Inklusive Stativ mit 4 feststellbaren, sehr niedrig positionierten Doppellenkrollen • Leistung einstellbar: 10-100 % • Geringer Platzverbrauch (LxBxH: 74x48x118-176); passt problemlos durch jede Tür und stört nicht im Behandlungsraum • Platzsparende, stabile Filterkassette zur Befestigung am Stativ

Farbe	Symbolisiert	Technische Erläuterung	Wirkung am Patienten/ Zielsetzungen	Krankheitsbilder/ Befunde/ Patientenbeispiele	Anwendungstipps	Kontraindikationen
Rot	Wärme, Feuer, Energie	<ul style="list-style-type: none"> Die Strahlen des Infrarotlichtes erzielen eine thermische Wirkung mit einer Wellenlänge von 1.000.000 nm bis zu 780 nm. 850 nm 	<ul style="list-style-type: none"> Hyperämie/ Durchblutungsförderung (lokal & allgemein) Analgesie/ Schmerzlinderung Tonussenkung Resorptionsförderung Anregung des Stoffwechsels Stimmungsaufhellung Fördert die Aktivität Fördert Wohlbefinden und Vitalität verbesserte Dehnbarkeit bindegewebiger Strukturen 	<ul style="list-style-type: none"> Depressionen Muskulärer Hypertonus Schmerzen Resorptionsstörungen weichteilrheumatische Beschwerden nicht aktivierte Arthrosen chronische Arthritiden Lumbago Chronische Entzündungen Unelastische bindegewebige Strukturen Ggf. Fibromyalgie Narben Muskelschwäche 	<ul style="list-style-type: none"> Sensibilitätsprüfung vor der Anwendung durchführen Abstand des Strahlerkopfes zur Hautoberfläche sollte 40 cm – 70 cm betragen, je nach Zielsetzung und Einfallswinkel Dauer zwischen 20 und 30 Minuten Zur unterstützen 	<ul style="list-style-type: none"> Fieberhafte Erkrankungen PAVK Stadium 3 und 4 Thrombose akute Entzündungen akute Arthritiden aktivierte Arthrose Frisches Trauma Ödeme Hämatome Tumore schwere Herz- und Kreislauferkrankungen Hyposensibilität bzw. gestörte Thermosensibilität

Farbe	Symbolisiert	Technische Erläuterung	Wirkung am Patienten/ Zielsetzungen	Krankheitsbilder/ Befunde/ Patientenbeispiele	Anwendungstipps	Kontraindikationen
					Vorbereitung bei Weichteiltechniken	ität im bestrahlten Areal
Orange	Optimismus, Kreativität, Lebensfreude, Inspiration, Offenheit, Selbstvertrauen.	<ul style="list-style-type: none"> • 633 nm 	<ul style="list-style-type: none"> • Entspannungsförderung • Stimmungsaufhellung • Verbesserung des Energieflusses • Verfeinerung der Hautstruktur • Anregende positive Wirkung • Kreativität und Lebenslust werden gesteigert 	<ul style="list-style-type: none"> • Gestresste Patienten • Stimmungsschwankungen • Angst- / Unruhe- und Spannungszustände • Schlechte Hautstruktur • Falten 	Zur Unterstützung vor, während oder nach der Behandlung	<ul style="list-style-type: none"> • PAVK und 4 • Thrombose • akute Entzündungen • akute Arthritiden • aktivierte Arthrose • Frisches Trauma • Tumore
Grün	Gleichgewicht, Harmonie, Heilung, Gesundheit, Hoffnung	<ul style="list-style-type: none"> • 525 nm 	<ul style="list-style-type: none"> • beruhigend • Beruhigungs- und Entspannungsfördernd 	<ul style="list-style-type: none"> • Nervosität und Unruhe • Schlechte Regenerationsfähigkeit • Falten 	Zur Unterstützung vor, während oder nach der Behandlung	

Farbe	Symbolisiert	Technische Erläuterung	Wirkung am Patienten/ Zielsetzungen	Krankheitsbilder/ Befunde/ Patientenbeispiele	Anwendungstipps	Kontraindikationen
			<ul style="list-style-type: none"> • Verbessert die Regenerationsfähigkeit • Fördert die Erholung • Steigerung der Kreativität • Glättet die Haut 	<ul style="list-style-type: none"> • Angespannte Patienten • Gestresste Patienten 		
Blau	Entspannung, Stille, Ruhe, Gelassenheit	<ul style="list-style-type: none"> • Wellenlänge zwischen 420 und 480 nm -> photochemische Wirkung -> Kaltlichttherapie • 469 nm 	<ul style="list-style-type: none"> • Nerval dämpfend • schmerzlindernd • Juckreiz stillend • Wundheilungsfördernd • Zur Unterstützung bei Psoriasis vulgaris-befallener Hautareale, da schnelle Zellteilung verlangsamt wird, Entzündungsprozesse werden reduziert, somit Förderung der Elastizität der Haut 	<ul style="list-style-type: none"> • Dekubitus • Neuralgien (Trigeminusneuralgie) • Milde oder moderate Psoriasis vulgaris • Ulcus cruris • Neurodermitis • Psoriasis • arthritits • Entzündungen der Haut • Rötungen der Haut 	<ul style="list-style-type: none"> • Mehrere Stunden möglich • 20- 30 Minuten • 15 – 25 cm Abstand des Strahlerkopfes zur Haut je nach Zielsetzung und Einfallswinkel 	<ul style="list-style-type: none"> • akute Schübe chronisch-entzündlicher Erkrankungen

Farbe	Symbolisiert	Technische Erläuterung	Wirkung am Patienten/ Zielsetzungen	Krankheitsbilder/ Befunde/ Patientenbeispiele	Anwendungstipps	Kontraindikationen
			<ul style="list-style-type: none"> • Wirkt beruhigend und entspannend • Lindert Schlaflosigkeit • Beruhigt die Atemfrequenz • Senkung des Herzschlages • Wirkt kühlend beruhigend 	<ul style="list-style-type: none"> • Fieber • Angstzustände • Unruhe • Schlaflosigkeit • Stress 		