

TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

Die drei BIOPTRON®-Gerätetypen BIOPTRON® MedAll, BIOPTRON® Pro 1 und BIOPTRON® 2 unterscheiden sich in der Größe, dem Design und den Einstellungen, bieten aber identische physikalische Lichteigenschaften. Die Geräte werden von Medizinern in Krankenhäusern und Arztpraxen sowie von Patienten zu Hause genutzt. Die verschiedenen auch mit Stativ verfügbaren Versionen gewährleisten die optimale Lösung für alle Anforderungen.



**BIOPTRON®
MedAll**



**BIOPTRON® Pro 1
mit Tischstativ**



BIOPTRON® 2



Filterdurchmesser ca.

- BIOPTRON® MedAll	5 cm
- BIOPTRON® Pro 1	11 cm
- BIOPTRON® 2	15 cm

Stromversorgung

- BIOPTRON® MedAll	100-240 V~, 50 /60 Hz
- BIOPTRON® Pro 1	100-240 V~, 50 /60 Hz
- BIOPTRON® 2	100-240 V~, 50 /60 Hz

Stromverbrauch

- BIOPTRON® MedAll	0.28-0.12 A
- BIOPTRON® Pro 1	90 VA
- BIOPTRON® 2	1.4-1.0 A

Sicherung

- BIOPTRON® MedAll	-
- BIOPTRON® Pro 1	-
- BIOPTRON® 2	T2A/250 V

Nenn-Halogenleistung

- BIOPTRON® MedAll	20 W
- BIOPTRON® Pro 1	50 W
- BIOPTRON® 2	90 W

Schutzklasse

- BIOPTRON® MedAll	Klasse II □, IP 20
- BIOPTRON® Pro 1	Klasse II □, IP 20
- BIOPTRON® 2	Klasse I, IP 20

Gewicht

- BIOPTRON® MedAll (ohne Stativ)	0.5 kg
- BIOPTRON® Pro 1 (mit Tischstativ)	3.4 kg
- BIOPTRON® Pro 1 (mit Bodenstativ)	7.8 kg
- BIOPTRON® 2 (ohne Stativ)	4.3 kg

Umgebungstemperaturen

- Betrieb	+10 °C bis +40 °C
- Lagerung	- 30 °C bis +45 °C

Wellenlänge	480-3400 nm
-------------	-------------

Polarisierungsgrad	>95% (590-1550 nm)
--------------------	--------------------

Beleuchtungsstärke	min. 10.000 Lux
--------------------	-----------------

Spezifische Leistungsdichten	av. 40 mW/cm ²
------------------------------	---------------------------

Lichtenergie pro Minute	av. 2.4 J/cm ²
-------------------------	---------------------------

CE-Kennzeichnung	 0124
------------------	--

ERWEITERN
SIE IHR PFLEGESPEKTRUM

BIOPTRON® ist ein in der Schweiz - der Heimat der höchsten Produktionsqualität - hergestelltes medizinisches Gerät.
www.bioptron.de



ERWEITERN SIE IHR PFLEGESPEKTRUM



BIOPTRON® MedAll

BIOPTRON® Pro 1

BIOPTRON® 2



BIOPTRON® MedAll
ist in einer speziellen Box und mit
optionalem Bodenstativ erhältlich.



BIOPTRON® Pro 1
Tischstativ immer im Lieferumfang enthalten /
Bodenstativ optional.



BIOPTRON® 2
Stativ immer im Lieferumfang enthalten /
Profi U-Stativ bzw. Wandhalterung optional.

