

LASERDUSCHE **21**
POWERTWIN

GROSSFLÄCHIGE LASERTHERAPIE IN DER TIERPRAXIS

Fell reflektiert Strahlung – ein kaum zu überwindendes Problem für herkömmliche Lasersysteme.

Die PowerTwin21 bewältigt diese Barriere innovativ durch einen wechselbaren Kammadapter. So wird das Laserlicht mittels 21 vorgesetzter Lichtleiter durch das Fell direkt auf die Haut transportiert.

Die Lasertherapie mit der PowerTwin21 wird vom Tier als angenehm empfunden. Das macht den Therapieeinsatz auch für den Therapeuten als auch für Tierhalter zu einer positiven und entspannten Erfahrung.

**POWERTWIN21 TIERISCH GUT!
IDEAL FÜR FELLTIERE**

LASERDUSCHE **21** POWER**TWIN**

21 Laserdioden à 50 mW / Wellenlänge 785 nm •
Gesamtdiodenleistung: 1050 mW (21 x 50 mW)

Behandlungsfläche: 55 cm² •

Hohe Laserdichte •

Einstellbare Laserleitung •

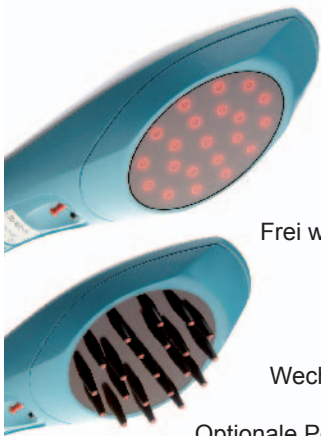
Betriebsart: CW, Multifrequenz,
Nogier-, Bahr-, Reinerfrequenzen •

Frei wählbare Frequenzen - programmierbar •
1,00 Hz - 9999,99 Hz

Farbdisplay •

Wechseladapter Laserdusche / Laserkamm •

Optionale PowerStation für den netzunabhängigen •
Einsatz inkl. robuster Spezialtasche



**PROFITIEREN SIE VON LANGJÄHRIGER LASER-
ERFAHRUNG, ENTWICKLUNG, INNOVATION, KNOW-HOW**

MEHR LASER, MEHR LEISTUNG, MEHR FLÄCHE

1991 entwickelte MKW den weltweit ersten Laserkamm zur
Behandlung großer Flächen in der Tiermedizin.

Mit der neuen **Laserdusche PowerTwin 21** – ausgezeichnet
mit dem reddot design award – präsentiert die MKW Forschungs-
und Entwicklungsabteilung einen weiteren Meilenstein in der
Low Level Lasertherapie.

21 Laserdioden bestrahlen mit einer Gesamtdiodenleistung
von 1050 mW (21 x 50 mW) und mit hoher Leistungsdichte
eine Fläche von 55 cm². Die Laserdioden sind so angeordnet,
dass diese Fläche nahezu homogen mit Laserlicht behandelt
werden kann.

Für Spezialanwendungen kann die **Laserdusche PowerTwin 21**
von 5 mW bis 50 mW / Laserdiode eingestellt werden.
Behandlungsdosis, Betriebsart sowie die Therapiezeit werden
am Farbdisplay angezeigt. Neben den gängigen Behandlungs-
programmen CW (continuous wave) und dem bewährten
Multifrequenzspektrum sind zusätzliche Frequenzprogramme
(wie z.B. Nogier-, Bahr-, Reinerfrequenzen) voreingestellt.
Weitere Frequenzen können frei gewählt und auf 20 Speicher-
plätze programmiert werden.

Ein in ein Wechseladapter integriertes Spezialfilterglas schützt
die Laserdioden und erlaubt weiterhin ein schnelles, hygieni-
sches und sicheres Arbeiten.

Der Clou: Mit einem einfachen Click kann die Laserdusche
binnen weniger Sekunden in einen Laserkamm umgebaut
werden – und das ohne Zuleitungsverluste. So kann das
Laserlicht auch durch dichtes Fell auf die Haut transportiert
werden.



Kompetenz • Erfahrung • Innovation
**seit
1984**

MKW GmbH | Landstr. 67 | 76547 Sinzheim | Germany
Tel: +49 72 21 / 98 83 91 | Fax: +49 72 21/ 98 83 93 | E-Mail: mkw@mkw-laser.de

www.mkw-laser.de

MKW
LASERSYSTEM