



Aladdin

LAMPADA SBIANCANTE WIRELESS
WIRELESS BLEACHING LAMP
KABELLOSE BLEICHLAMPE

DI

DENTAL INSTRUMENT DESIGN

Aladdin

LAMPADA SBIANCANTE WIRELESS

WIRELESS BLEACHING LAMP

KABELLOSE BLEICHLAMPE

La lampada sbiancante Aladdin è un concentrato di tecnologia: infatti ai tre gradi di potenza del sistema illuminate a led, che consentono una luce potente ma fredda, si abbina un preciso e rivoluzionario sistema di controllo, che attraverso un potente processore permette di adattare la lampada Aladdin ad ogni esigenza del paziente. Senza l'ingombro dei fili, la lampada Aladdin permette un uso continuo, senza bisogno di ricarica, per almeno 3 ore.

Un pratico ed ergonomico sistema di supporto e la testa rotante fino a 270°, permettono il posizionamento della lampada in qualunque posizione. Il terminale della lampada in materiale autoclavabile e di forma anatomica si adatta a tutte le bocche e permette l'uso di molteplici tipologie di prodotti di sbiancamento.

Aladdin è corredata di un kit di introduzione con un prodotto al perossido di Idrogeno ed un kit di mantenimento domiciliare.

Aladdin bleaching lamp is a technology concentrate: the 3 bright intensity levels got by the L.E.D.s, allow a light powerful but cold and a revolutionary control system that through an innovative processor it let to adapt the Aladdin lamp to any patient need. Aladdin lamp can work continuously cordless without charge need for at least 3 hours.

By means of a practical and ergonomic support system the lamp can be place everywhere, the lamp terminal system can be correctly adapted to any mouth and allow the usage of many bleaching products type.

Aladdin is delivered with an introduction kit, enough for 4/6 bleaching treatments.

Die Bleichlampe Aladdin enthält geballte Technologie: Die drei Leistungsstufen des LED-Leuchtsystems, die ein leistungsstarkes, jedoch kaltes Licht ermöglichen, werden ergänzt durch ein präzises, revolutionäres Kontrollsystem. Dieses erlaubt über einen leistungsfähigen Prozessor, die Lampe Aladdin an jegliches Patientenbedürfnis anzupassen. Ohne Behinderungen durch Kabel ermöglicht die Lampe Aladdin eine kontinuierliche Nutzung, ohne zwischenzeitliches Aufladen, über wenigstens 3 Stunden. Ein praktisches und ergonomisches Support-System und der bis zu 270° schwenkbare Kopf sorgen für eine beliebige Positionierbarkeit der Lampe. Das Endstück der Lampe besteht aus autoklavierbarem Material und ist anatomisch geformt. Es passt sich an jede Mundumgebung an und erlaubt die Verwendung zahlreicher Produkt-typen für das Bleichen. Aladdin ist mit einem Kit. Darüberhinaus besitzt die Lampe ein Kit für die Instandhaltung des Geräts.

SISTEMA WIRELESS

WIRELESS SYSTEM

KABELLOSES SYSTEM

Il sistema non necessita di collegamento alla corrente elettrica per funzionare, poiché è alimentato da un pacco di batterie ricaricabili.

The system does not need connections to the power outlet to work, because it is powered by a rechargeable battery pack.

Das System benötigt keine Stromanbindung, um zu funktionieren, da es durch ein Paket wiederaufladbarer Batterien versorgt wird.

3 GRADI DI POTENZA DI LUCE

3 DEGREE OF LIGHT POWER

3 STUFEN DER BELEUCHTUNGSSTÄRKE

Attraverso un pannello digitale è possibile impostare la potenza delle luce in tre livelli ed il tempo di applicazione da 5 a 10 fino a 15 minuti ed effettuare una continua diagnosi del funzionamento della lampada.

Through a digital panel it is possible to adjust the light intensity. Left, Centre & Right LEDs have 3 grades of light intensity (High, Normal & Low). Left, Centre & Right LEDs can be adjust their light intensity. The light intensity can be controlled by pressing L, C or R buttons.

There are three operating time modes of 5, 10 and 15 minutes which are selectable.

Über eine digitale Schalttafel können die Lichtstärke auf drei Niveaustufen und die Bestrahlungsdauer von 5 über 10 bis zu 15 Minuten eingestellt werden, bei einer permanenten Funktionsüberwachung der Lampe.





VELOCE E FACILE PROCESSO DI SBIANCAMENTO

QUICK AND EASY BLEACHING PROCESS

SCHNELLER UND EINFACHER BLEICHPROZESS

Aladdin usa 3 LED ad alta potenza da 5 Watt, assicurando per tutto il tempo del trattamento la massima potenza di luce programmata attraverso il facile ed intuitivo pannello digitale.

Aladdin use 3 high power LEDs assuring for all the treatment time the max programmed light through an easy and intuitive control panel.

Aladdin nutzt 3 Hochleistungs-LED mit einer Leistung von 5 Watt und stellt während der gesamten Behandlungsdauer die maximale Leistung sicher, die über die einfach und intuitiv zu bedienende digitale Schalttafel programmiert wurde.

POTENZA DIFFERENZIATA PER QUADRANTI

DIFFERENT POWER ON QUADRANTS

DIFFERENZIERTE LEISTUNGSSTÄRKE FÜR QUADRANTEN

Aladdin permette di programmare potenza di luce che può essere applicata in modo differenziato per ogni quadrante della bocca del paziente.

Aladdin allows to adjust the light power that can be applied differentiating for any patient mouth quadrant.

Aladdin ermöglicht das Programmieren einer Leuchtstärke für eine differenzierte Anwendung für jeden Quadranten im Mund des Patienten.



NESSUN RISCALDAMENTO DELLA LAMPADA E MASSIMA SICUREZZA PER IL PAZIENTE

NO LAMP HEATING AND MAX PATIENT SAFETY

KEINE ERWÄRMUNG DER LAMPE UND MAXIMALE SICHERHEIT FÜR DEN PATIENTEN

Massime performance dei LED ad alta potenza, senza la necessità di una ventola per il raffreddamento, assicurando una lunga vita della lampada Aladdin.

Max high power LEDs performances, without need of a fan to cool down the lamp, assure long Aladdin life.

Maximale Performance der Hochleistungs-LED, ohne die Notwendigkeit eines Ventilators zur Kühlung, gewährleisten eine lange Lebensdauer der Lampe Aladdin.

LEGGEREZZA E MANOVRABILITÀ

LIGHTNESS AND MANOVRABILITY

EINFACHE UND FLEXIBLE HANDHABUNG DER LAMPE ALADDIN

Facile posizionamento della lampada che può ruotare di 270°, è collocabile in qualunque posizione necessari nella cura del paziente per mezzo di un elegante carrello dotato di ruote e di un braccio bilanciato.

Easy to place anywhere through an elegant cart wheels equipped and a balanced arm to place the head in any place. The head can be rotated within 270 degree.

Die einfach positionierte Lampe mit einer Schwenkbarkeit um 270° ist mit Hilfe eines eleganten Fahrgestells mit Rädern sowie eines ausbalancierten Armes auf jede bei der Behandlung des Patienten benötigte Position verstellbar.

BATTERIE RICARICABILI SENZA EFFETTO MEMORIA, AD ALTA DURATA E A LUNGA RESA

BATTERY PACK WITHOUT MEMORY, HIGH DURABILITY

WIEDERAUFLADBARE BATTERIEN OHNE MEMORY-EFFEKT, LANGLEBIG UND MIT LANG ANDAUERNDER LEISTUNGSSTÄRKE

Il pacco batterie è facilmente ricaricabile attraverso un apposito carica-batterie, assicura una lunga durata di funzionamento (3 ore) ed è garantito per una lunga vita.

Battery pack is easy to charge through a dedicated charge system to assure an extended working operation (3 hours).

Das Batteriepaket ist mit einem entsprechenden Batterie-Ladegerät einfach wiederaufladbar, sichert eine lange Betriebsdauer (3 Stunden) und garantiert eine lange Lebensdauer.

Aladdin

SPECIFICHE TECNICHE - TECHNICAL SPECIFICATION - TECHNISCHE DATEN

Frequenza della luce
Curing light emission
Lichtfrequenz: 430 - 490 nm.

LED: 5 Watt mod. 3ea.

Tempo di operatività batterie
Battery time
Betriebsdauer der Batterien: 3 h.

Tempo di ricarica batterie
Charge battery time
Ladezeit der Batterien: 8 h.

Tempi di lavoro programmabili
Programmable operating times
Programmierbare Betriebsdauern: 5-10-15 min

Dimensioni Testa
Head Dimensions
Maße (Kopf): 250 - 170 - 70 mm.

Dimensioni Battery pack
Battery pack Dimensions
Maße (Battery pack): 105 - 160 - 70 mm.

Pesi componenti
Components weight
Gewicht der einzelnen Komponenten:

Testa - Head - Kopf: 500 g.
Colonna - Pole - Säule: 680 g.
Bracci, carrello e ruote
Arms, cart and wheels
Arme, Gestell und Räder: 4800 g.

Battery Pack e adattatore
Battery Pack and charger
Battery Pack und Adapter: 1640 g.

Alimentazione
Input power
Stromspannung: 100-240V AC / 50-60Hz

Alimentazione Batterie
Adapter
Stromversorgung der Batterien: 6V DC 2,2 A

Battery Pack e carica batteria di serie
Included: Battery Pack and adapter
Serienmässig enthalten Battery Pack und Batterie-Ladegerät

KIT DI START-UP PER 4/6 TRATTAMENTI!

4/6 TREATMENTS START-UP KIT

START-UP KIT FÜR 4-6 BEHANDLUNGEN

Aladdin è corredata di un kit di introduzione ad alta efficacia, composto da una diga fotopolimerizzabile, delle siringhe di un prodotto per il trattamento con un contenuto del 38% di perossido di idrogeno, ed uno di mantenimento domiciliare.

L'uso di questo kit, in una o due sedute di 10 minuti, assicurano uno sbiancamento visibile e duraturo.

Aladdin is provided with a high efficiency introduction kit, made up of a Photo-Polymerizable dam, syringes of a treatment product with 38% of hydrogen peroxide and a home usage maintenance treatment product. The maintenance product has to be applied once or twice for 10 minutes assuring a durable and visible bleaching.

Aladdin verfügt über ein hocheffektives Kit zum Einführen, das aus einem Fotopolymer-Spritzdamm besteht, zwei Spritzen aus einem Produkt für das Bleichen mit einem 38%igen Wasserstoffperoxyd-Gehalt, sowie aus einem Vor-Ort-Instand-haltungs-kit. Die Verwendung dieser Produkte stellt bei einer lediglich 20-minütigen Behandlung oder bei zwei Behandlungen zu je 10 Minuten ein sichtbares und nachhaltiges Bleichergebnis sicher.

Aladdin 38% & Painton





Aladdin



DENTAL INSTRUMENT DESIGN

Via dell'Industria, 41 - 33028 Tolmezzo (UD)
Tel. +39.0433.468752 Fax +39 0433.467100
info@did-dental.it www.did-dental.it

