

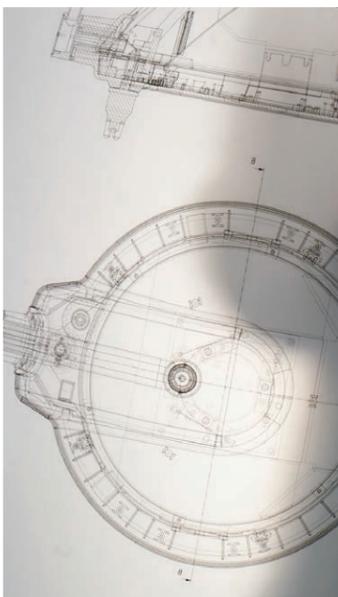
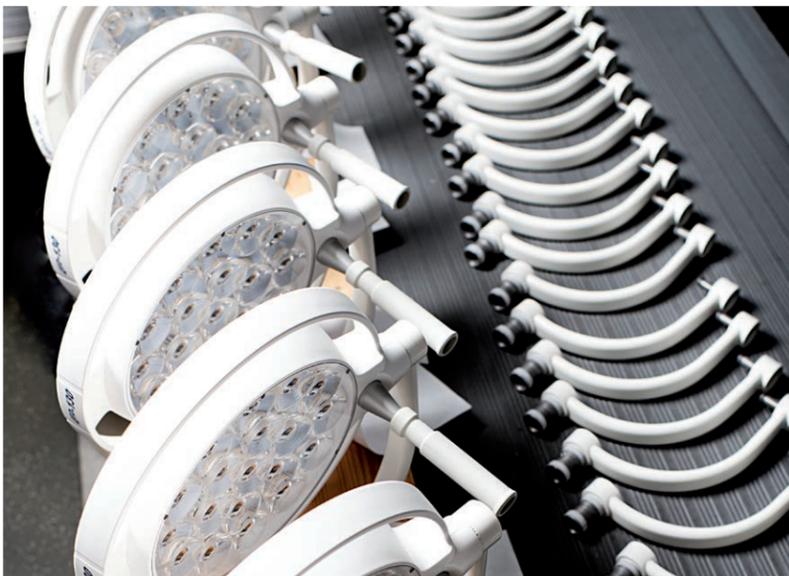
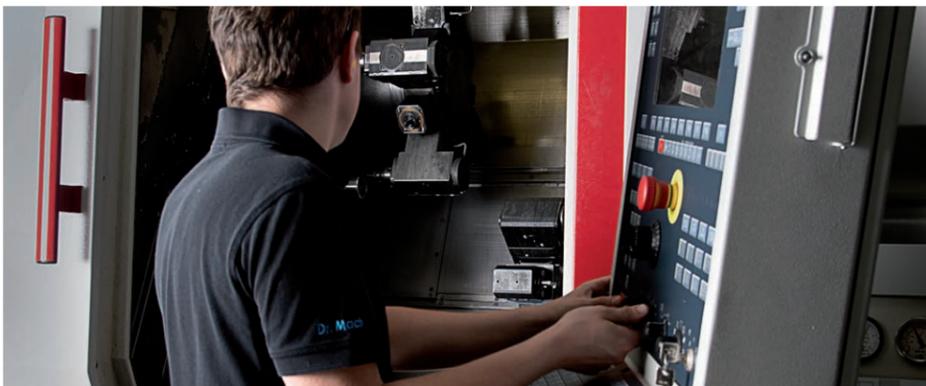


**DR.MACH**  
GERMAN MED-LIGHT SOLUTIONS

**La migliore illuminazione per raggiungere la perfezione.**

Lampade scialitiche per uso odontoiatrico di Dr. Mach





# LE LAMPAD E SCIALITICHE DI PRIMA QUALITÀ HANNO SOLO UN NOME: DR. MACH



Medici e chirurghi di tutto il mondo effettuano interventi, diagnosi, terapie e trattamenti con l'aiuto delle lampade scialitiche di Dr. Mach. Il motivo è molto semplice: nessun'altra azienda offre una gamma di prodotti così dettagliata all'interno del proprio servizio. L'esperienza pluriennale nella produzione e nell'utilizzo di lampade scialitiche la rende inoltre l'impresa più specializzata in questo settore. Nessun altro è in grado di fornire la stessa qualità e affidabilità dei prodotti forniti, che raggiungono sempre i massimi livelli di eccellenza. Fondata 75 anni fa, Dr.Mach conserva ancora oggi il suo assetto originario, ossia quello di un'azienda a conduzione familiare con un incredibile know-how. Macchinari di ultima generazione e un team di professionisti altamente specializzati in diversi settori sono i punti di forza che contraddistinguono la nostra attività di produzione presso la sede centrale situata nella zona periferica di Monaco di Baviera. Tutte le lampade vengono progettate e prodotte in Germania e spedite direttamente dal nostro quartier generale. Il nostro metodo di lavoro, unito all'obiettivo di voler offrire ai nostri clienti un prodotto con le migliori caratteristiche possibili, è la ragione per cui le nostre lampade sono considerate fra le migliori al mondo. Vengono infatti utilizzate negli ambulatori di Montreal, Berlino, Kuala Lumpur e persino in Antartide.



## Qualità in cifre

La qualità del nostro lavoro è dimostrabile attraverso dati e numeri. In 75 anni di attività abbiamo ottenuto moltissimi risultati, sotto tutti i punti di vista. Abbiamo sostenuto centinaia di migliaia di colloqui e altrettante consulenze. Gli incontri e le discussioni incentrate sulle richieste della clientela e sulle migliorie da apportare al prodotto ammontano oramai a circa diecimila. Le nostre lampade di ultima generazione sono state installate in decine di migliaia di studi medici, ambulatori e ospedali sparsi in tutto il mondo, Antartide incluso.

# 154.000

lux è la differenza fra la nostra prima lampada da 6.000 lux e la nostra attuale lampada scialitica LED 8MC da 160.000 lux.

# 139

sono i componenti necessari per montare la nostra lampada scialitica LED 8MC in esattamente 25 operazioni.



# 14.560

giorni è la durata della lampada scialitica più longeva, tuttora operativa, di Dr. Mach. In sintesi, questa lampada è in funzione da ben 40 anni.

# -32

gradi è la temperatura media invernale registrata in Antartide, dove da anni le lampade Dr. Mach operano in modo affidabile all'interno di una stazione di ricerca.

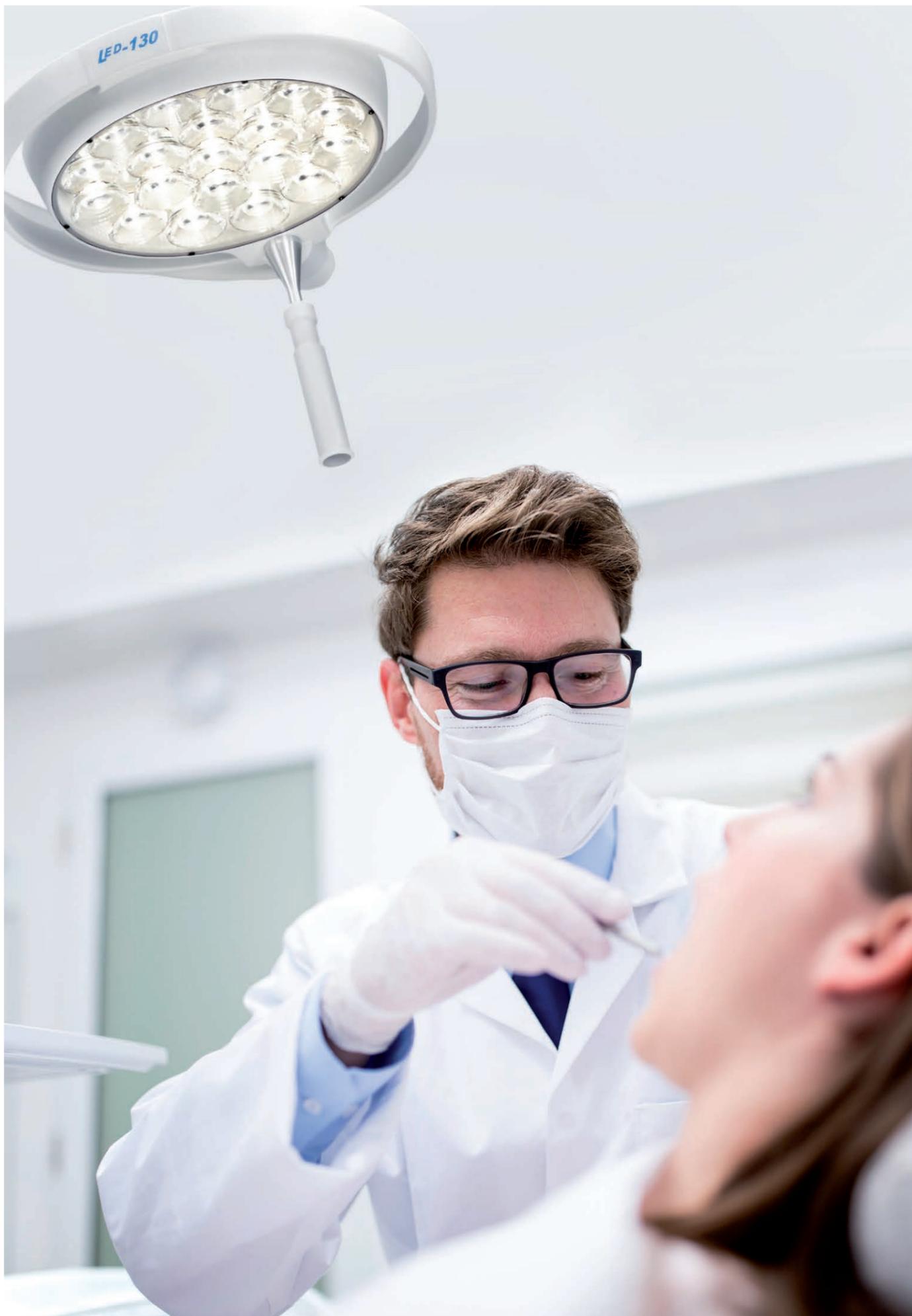
# 408.000

sono i metri di distanza dalla Terra in cui si trova il prodotto Dr. Mach più "a contatto" con l'universo: si tratta di un supporto per monitor che funziona in maniera impeccabile anche in assenza di gravità.

# 25

passi sono quelli che separano l'ufficio del CEO dal reparto di produzione.



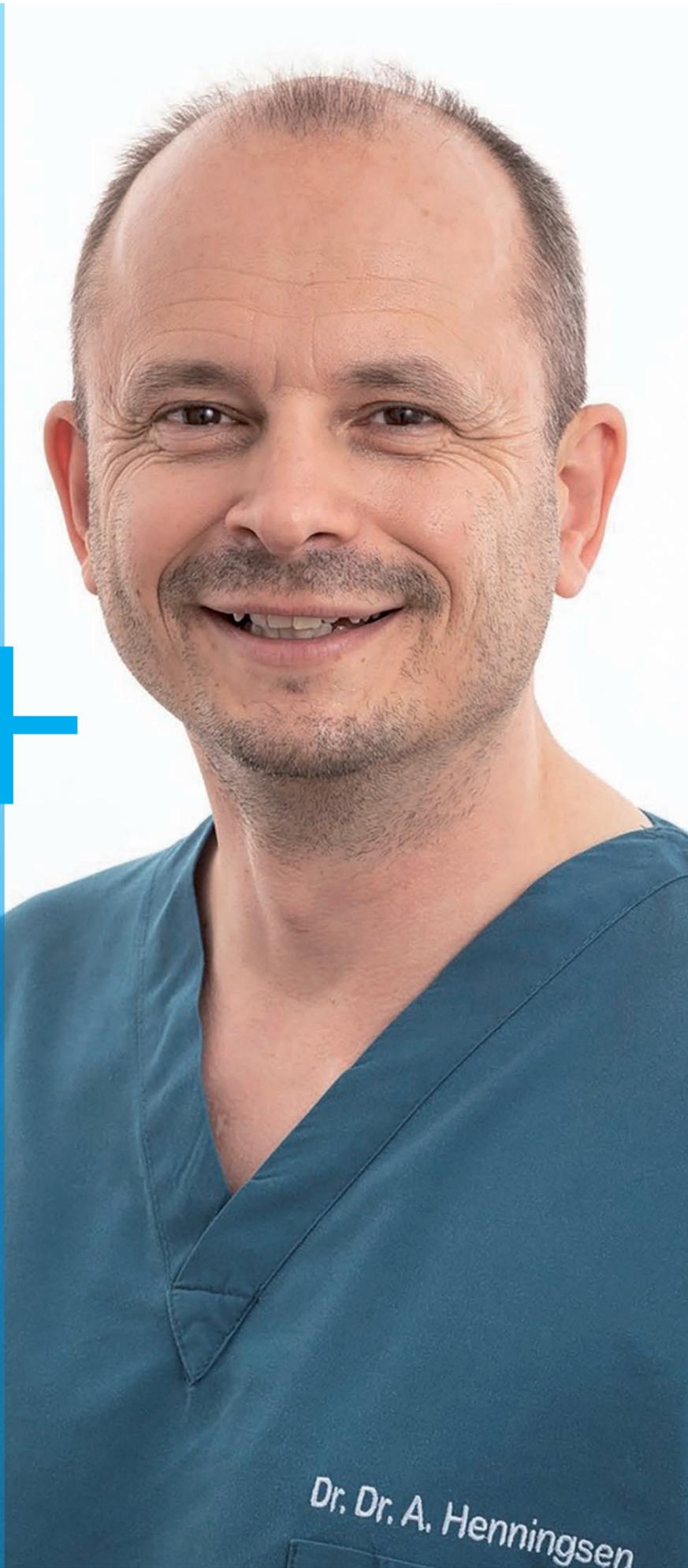


L'odontoiatria è quel particolare settore della medicina che richiede una straordinaria competenza professionale: l'operatore deve infatti eseguire interventi con un grado di precisione al decimo di millimetro, lavorando in un campo di trattamento molto ridotto e talvolta difficilmente accessibile. Operazioni di questo genere non solo necessitano della massima concentrazione, ma devono poter contare anche su un sistema di illuminazione preciso che possa essere regolato in modo esatto a seconda delle specifiche esigenze.

Nessun problema. Le nostre lampade sono state specificamente sviluppate per soddisfare le richieste appena descritte. Oltre a essere estremamente precise e versatili, possono essere impostate in maniera personalizzata garantendo allo stesso tempo la massima affidabilità possibile. Da più di 75 anni la nostra azienda si dedica alla produzione di sistemi di illuminazione d'eccellenza destinati al settore medico. Le nostre lampade per l'odontoiatria e la chirurgia maxillo-facciale

sono tra le migliori sul mercato e vengono utilizzate nei più rinomati ambulatori del mondo. Il nostro portfolio include un'ampia gamma di prodotti in grado di soddisfare le richieste dei professionisti più esigenti. Scegliete anche voi una lampada Dr. Mach per potervi concentrare al meglio sul vostro lavoro!





„Sono un professionista che non ama scendere a compromessi. Se voglio ottenere un risultato perfetto, devo lavorare con i migliori strumenti possibili. Delle lampade Dr. Mach apprezzo soprattutto la precisione, la versatilità e l'affidabilità.“

Dr. Dr. A. Henningsen  
Odontoiatra presso Elbe MKG

ELBE MKG

Dr. Dr. A. Henningsen

## 1 Sistema a cascata:

Diversi tipi di lenti permettono una messa a fuoco verticale della profondità della luce. Ciò significa che, in caso di aumento della profondità del campo operatorio, la lampada non deve più essere regolata manualmente.

## 2 Sistema di gestione delle ombre:

Se i movimenti dell'operatore dovessero creare delle ombre nel campo operatorio, queste possono essere immediatamente compensate aumentando l'emissione di luce di altri LED in modo tale che non si creino zone d'ombra. Il campo di luce rimane pertanto sempre costantemente uniforme con qualsiasi tipo di movimento.

## 3 Modalità Dental:

A seconda delle necessità, è possibile regolare il campo luminoso passando da una luce rotonda a una ovale per illuminare la cavità orale senza fenomeni di abbagliamento. Con la modalità Composite si evita inoltre un indurimento accidentale delle otturazioni.

## Modalità di illuminazione speciali ideali per il settore odontoiatrico



### Modalità Dental (LED 130 Dental & Dental P)

Modalità standard ottimizzata per l'uso odontoiatrico e conforme alla norma DIN EN ISO 9680. Il campo di luce può essere impostato su un'illuminazione ovale senza che si presentino fenomeni di abbagliamento e ha una luminosità regolabile.



### Modalità Lampada diagnostica (LED 130 Dental)

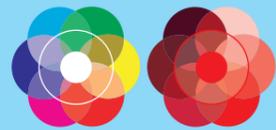
In questa modalità vengono disattivate le unità di illuminazione situate nel segmento centrale, creando così un campo di luce rotondo e omogeneo. Anche qui è possibile regolare la luminosità.



### Modalità Composite (LED 130 Dental P)

La modalità Composite è particolarmente indicata per le otturazioni, poiché ne impedisce un indurimento accidentale anticipato tramite la luce della lampada. In questa modalità il campo di luce è di colore giallo e presenta un filtro antipolimerizzazione. La luce non contiene alcuna percentuale di raggi UV e ha solamente una minima parte di luce blu. Anche in questo caso è possibile regolare la luminosità.

## Caratteristiche principali delle lampade Dr. Mach per uso odontoiatrico



### Resa cromatica quasi perfetta:

Grazie all'eccezionale resa cromatica, il medico è in grado di riconoscere facilmente le più impercettibili sfumature di colore presenti nel tessuto. I colori dell'area della ferita vengono riprodotti in modo naturale e contrastato. La lampada, inoltre, risulta essere notevolmente meno fastidiosa per gli occhi.



### Sistema a lenti multiple sfaccettate:

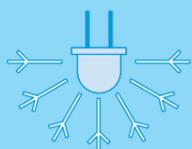
La presenza di diverse lenti sfaccettate computerizzate garantisce un'illuminazione omogenea e con pochissime zone d'ombra. I sistemi ottici disposti separatamente, ciascuno dotato di un modulo LED, creano rispettivamente il proprio campo luminoso, potenziando l'effetto di contrasto e garantendo così una visualizzazione più dettagliata dell'area della ferita.



### Pannello di comando sul corpo della lampada:

Il pannello di comando permette di regolare elettronicamente le seguenti funzioni:

- Accensione / spegnimento
- Regolazione elettronica della luminosità
- Regolazione della temperatura del colore (solo per Mach LED 150MC)



### Luce fredda:

Rispetto ai sistemi di illuminazione tradizionali (lampade alogene), la tecnologia LED è di gran lunga più efficace. L'emanazione di calore viene ridotta al minimo, senza ricorrere a costosi filtri e il surriscaldamento della testa è appena percepibile.

Le lampade Dr. Mach per uso odontoiatrico offrono a dentisti e chirurghi maxillo-facciali la soluzione ideale per ogni tipo di applicazione e per qualunque esigenza specifica. Oltre all'utilizzo intuitivo, le numerose caratteristiche tecniche permettono di lavorare con la massima concentrazione garantendo risultati estremamente perfetti. I modelli LED 130 Dental e LED 130 Dental P sono dotati di funzioni e tecnologie specificamente sviluppate per il settore dentale.

### Messa a fuoco (opzionale; solo per LED 150):

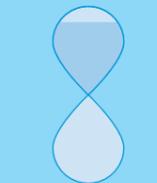
Ruotando l'impugnatura è possibile focalizzare il campo luminoso. Il raggio focalizzabile consente di illuminare dettagliatamente le zone più profonde della ferita con un'elevata intensità luminosa, nonché di adattare in modo preciso il diametro del campo di luce alla grandezza della ferita.

### Maneggevolezza:

Nella lampada diagnostica LED di nuova concezione è stata attribuita particolare attenzione a facilità d'uso e manutenzione. La forma ad anello aperto, che favorisce il flusso di corrente, impedisce inoltre che la zona della testa si surriscaldi, creando così le condizioni ottimali per i sistemi a flusso laminare nelle nostre lampade diagnostiche. L'impugnatura permette di posizionare la lampada in modo preciso sull'area della ferita.

### Lunga durata / basso consumo di energia:

La durata di minimo 60.000 ore riduce notevolmente i costi necessari per cambiare e sostituire le lampade alogene utilizzate fino ad ora. In alcuni casi l'impiego della tecnologia LED ha permesso di ridurre il consumo di energia elettrica di oltre il 50%.



# Lampada per uso odontoiatrico Mach LED 130



## Opzioni

- Modello a soffitto
- Modello da parete incl. fissaggio a parete
- Modello stativo su stativo a 4 piedi

Mach LED 130 Dental	Modalità Dental	Modalità Lampada diagnostica
Potenza di illuminazione a 0,7 metri di distanza	40.000 lux	65.000 lux
Temperatura del colore	4.500 Kelvin	4.500 Kelvin
Indice di resa cromatica Ra	95	95
Diametro del campo di luce	13 x 8 (ovale) cm	12 cm
Diametro del corpo della lampada	33 cm	33 cm
Numero di LED	7	12

Mach LED 130 Dental P	Modalità Dental	Modalità Composite
Potenza di illuminazione a 0,7 metri di distanza	40.000 lux	65.000 lux
Temperatura del colore	4.500 Kelvin	N.A.
Indice di resa cromatica Ra	95	N.A.
Diametro del campo di luce	13 x 8 (ovale) cm	12 cm
Diametro del corpo della lampada	33 cm	33 cm
Numero di LED	7	12



65.000 lux

## Potenza di illuminazione

Le lenti sfaccettate computerizzate offrono la massima omogeneità e il più alto effetto di contrasto della luce, con una luminosità fino a 65.000 Lux.



## Impugnatura

L'iconica impugnatura Dr. Mach non solo facilita l'utilizzo e il posizionamento del campo di luce, ma, ruotandola, è possibile regolare l'intensità luminosa.



## Snodo Dental

Snodi e sospensione sono stati specificamente progettati per il settore dentale e garantiscono un posizionamento ottimale in qualunque tipo di applicazione.

# Lampada per uso odontoiatrico Mach LED 150



## Opzioni

Modello a soffitto  
Modello da parete incl. fissaggio a parete  
Modello stativo su stativo a 4 piedi

## Mach LED 150MC

Potenza di illuminazione a 1 metri di distanza	110.000 lux
Temperatura del colore	3.750, 4.000, 4.250, 4.500, 4.750 Kelvin
Indice di resa cromatica Ra	97
Diametro del campo di luce	21 cm
Diametro del corpo della lampada	40 cm
Numero di LED	26

## Mach LED 150

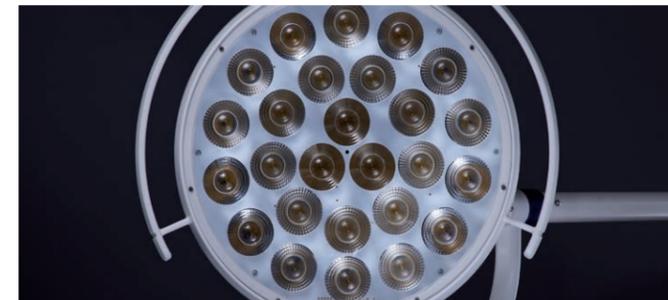
Potenza di illuminazione a 1 metri di distanza	110.000 lux
Temperatura del colore	4.500 Kelvin
Indice di resa cromatica Ra	97
Diametro del campo di luce	19 cm
Diametro del corpo della lampada	40 cm
Numero di LED	26

## Mach LED 150F

Potenza di illuminazione a 1 metri di distanza	110.000 lux
Temperatura del colore	4.500 Kelvin
Indice di resa cromatica Ra	97
Diametro del campo di luce	16 – 24 cm
Diametro del corpo della lampada	40 cm
Numero di LED	26

## Mach LED 150FP

Potenza di illuminazione a 1 metri di distanza	130.000 lux
Temperatura del colore	4.500 Kelvin
Indice di resa cromatica Ra	97
Diametro del campo di luce	16 – 23 cm
Diametro del corpo della lampada	40 cm
Numero di LED	26



130.000 lux

### Potenza di illuminazione

Le lenti sfaccettate computerizzate offrono la massima omogeneità e il più alto effetto di contrasto della luce, con una luminosità fino a 130.000 Lux.



### Impugnatura

L'iconica impugnatura Dr. Mach non solo facilita l'utilizzo e il posizionamento del campo di luce, ma, ruotandola, è possibile regolare anche la messa a fuoco (opzionale).

K°

### Temperatura del colore

La regolazione della temperatura del colore avviene su cinque livelli: 3.750, 4.000, 4.250, 4.500 e 4.750 gradi Kelvin. In questo modo, è possibile regolare singolarmente le temperature delle luci (solo per LED 150MC).

## Caratteristiche principali della lampada scialitica Dr. Mach per uso odontoiatrico: LED 2SC Hybrid

Con la lampada scialitica Mach LED 2SC Hybrid, il medico ha la possibilità di scegliere due diverse modalità di funzionamento:

### 1. Modalità Operatoria

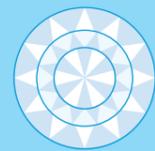
In questa modalità, la lampada può essere impiegata come normale lampada scialitica per gli interventi di chirurgia maxillo-facciale. È possibile usufruire di tutte le funzioni della lampada: modifica delle dimensioni del campo luminoso, luce di profondità, regolazione della luminosità.

### 2. Modalità Dental

In questa modalità di funzionamento, la lampada può essere utilizzata come lampada per uso odontoiatrico. Le caratteristiche tecniche di illuminazione della modalità Dental sono in linea con la norma DIN EN ISO 9680 (lampade odontoiatriche). Si attiva premendo il tasto "DENTAL" sul pannello di comando della lampada. Le unità LED esterne si spengono e il segmento centrale illuminato crea un campo di luce ovale al fine di illuminare la cavità orale senza fenomeni di abbagliamento. La luminosità del segmento illuminato si può regolare elettronicamente sul pannello di comando della lampada.

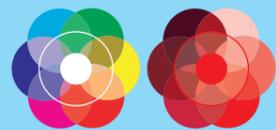


## Caratteristiche principali di Mach LED 2SC Hybrid



### Sistema a lenti multiple sfaccettate:

La presenza di diverse lenti sfaccettate computerizzate garantisce un'illuminazione omogenea e con pochissime zone d'ombra. I sistemi ottici disposti separatamente, ciascuno dotato di un modulo LED, creano rispettivamente il proprio campo luminoso, potenziando l'effetto di contrasto e garantendo così una visualizzazione più dettagliata dell'area della ferita.



### Eccezionale resa cromatica:

Grazie all'eccezionale resa cromatica, il medico è in grado di riconoscere facilmente le più impercettibili sfumature di colore presenti nel tessuto. I colori dell'area della ferita vengono riprodotti in modo naturale e contrastato. La lampada, inoltre, risulta essere notevolmente meno fastidiosa per gli occhi.



### Illuminazione in profondità:

Nella modalità Operatoria, il segmento centrale della lampada scialitica può essere reso più chiaro al fine di ottenere una migliore illuminazione in base alle zone d'ombra e alle caratteristiche dell'area della ferita. Una potenza di illuminazione elevata e adeguata risulta essere importante specialmente in presenza di canali di ferita stretti e profondi.



### Agevolazione del flusso di corrente:

Le forme dell'alloggiamento favoriscono il flusso di corrente, creando le condizioni ottimali per i sistemi a flusso laminare (sistemi di climatizzazione a soffitto).

Il modello Mach LED 2SC Hybrid è la soluzione ideale per gli odontoiatri più esigenti. Che si tratti del classico dentista o di un chirurgo maxillo-facciale impegnato a eseguire interventi di una certa complessità, questa lampada è in grado di coprire perfettamente qualsiasi settore di utilizzo. Le diverse modalità di illuminazione, unite all'impiego di una tecnologia all'avanguardia, permettono di lavorare con la massima concentrazione senza alcun tipo di interferenza.

### Luce fredda:

L'impiego di moduli LED riduce al minimo l'emanazione di calore. L'area al di sotto della lampada scialitica non si surriscalda, facendo sì che la zona della testa del chirurgo rimanga fresca.

### Lunga durata / basso consumo di energia:

La durata di minimo 60.000 ore riduce notevolmente i costi necessari per cambiare e sostituire le lampade alogene utilizzate fino ad ora. In alcuni casi l'impiego della tecnologia LED ha permesso di ridurre il consumo di energia elettrica di oltre il 50%.

### Pannello a parete:

Pagando un sovrapprezzo, la lampada scialitica può essere fornita di un pannello a parete. Le funzioni della lampada possono essere regolate sia attraverso il pannello a parete che attraverso il pannello di comando posto sul corpo della stessa. Sul pannello a parete è possibile regolare elettronicamente le seguenti funzioni:

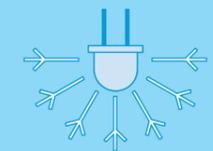
- Accensione / spegnimento
- Illuminazione in profondità
- Modalità Dental
- Regolazione elettronica della luminosità

### Impugnatura:

La convergenza dei campi luminosi avviene mediante la rotazione dell'impugnatura sterilizzabile. Sull'anello dell'impugnatura sterilizzabile è possibile azionare le funzioni principali della lampada anche in ambiente sterile.

Le funzioni che possono essere regolate sull'anello dell'impugnatura sono:

- Illuminazione in profondità
- Modalità Dental
- Regolazione della luminosità



# Lampada per uso odontoiatrico Mach LED 2SC Hybrid



## Opzioni

- Modello a soffitto
- Modello da parete incl. fissaggio a parete
- Modello stativo su stativo a 4 piedi

Mach LED 2SC Hybrid	Modalità Operatoria	Modalità Dental
Potenza di illuminazione a 1/0,7 metri di distanza	115.000 lux	30.000 lux
Temperatura del colore	4.500 Kelvin	4.500 Kelvin
Indice di resa cromatica Ra	95	95
Diametro del campo di luce	17-28 cm	9x5,5 (ovale) cm
Diametro del corpo della lampada	49 cm	49 cm
Numero di LED	21	6



## Design

L'estetica incontra l'ergonomia e la tecnologia più moderna. Il design delle nostre lampade scialitiche garantisce la massima maneggevolezza, la minima generazione di calore e un'ottima funzionalità.



## Impugnatura

L'impugnatura Dr. Mach si caratterizza per una posizione asimmetrica che permette un'illuminazione ottimale dell'area della ferita. Oltre alla messa a fuoco, consente di regolare un'altra impostazione a scelta in ambiente sterile.



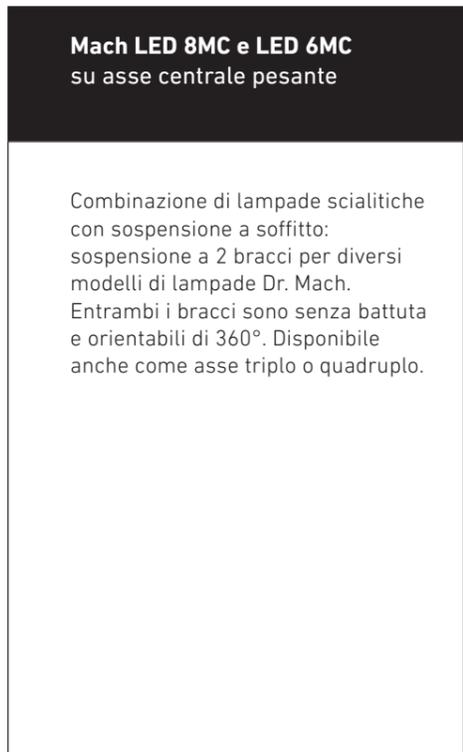
## Messa a fuoco

L'area di messa a fuoco stabile e definita consente di eseguire con più semplicità e da più punti di vista e angolazioni anche i lavori più delicati.



**Mach LED 6MC e LED 6MC**  
su asse standard

Combinazione di lampade scialitiche con sospensione a soffitto: sospensione a 2 bracci per diversi modelli di lampade Dr. Mach. Un braccio senza battuta orientabile di 360° e uno orientabile con battuta a 330°.



**Mach LED 8MC e LED 6MC**  
su asse centrale pesante

Combinazione di lampade scialitiche con sospensione a soffitto: sospensione a 2 bracci per diversi modelli di lampade Dr. Mach. Entrambi i bracci sono senza battuta e orientabili di 360°. Disponibile anche come asse triplo o quadruplo.



**Caratteristiche principali di Mach LED 6MC e LED 8MC**

**Eccezionale illuminazione in profondità:**

Uno degli elementi più distintivi delle nuove lampade Mach LED 6MC e LED 8MC è il cosiddetto „sistema a cascata“, che prevede l'utilizzo di diverse tipologie di lenti con una messa a fuoco rispettivamente di 70, 100 e 130 cm. Tale sistema permette di ottenere su questa distanza una messa a fuoco verticale nel canale della ferita. Il chirurgo, pertanto, non dovrà più regolare manualmente la lampada qualora dovesse aumentare la profondità del campo operatorio.

**Ampia area di messa a fuoco:**

Le dimensioni del campo di luce possono essere regolate ruotando l'impugnatura sterilizzabile. Il raggio focalizzabile consente di illuminare dettagliatamente le zone più profonde della ferita con un'elevata intensità luminosa, nonché di adattare in modo preciso il diametro del campo di luce al contesto operatorio. La messa a fuoco viene effettuata tramite un sistema di regolazione del campo di luce a controllo meccanico (opzionale) ed elettronico. La luminosità del campo di luce rimane costante.

**Sistema automatico di gestione delle ombre:**

Un'altra innovazione è rappresentata dal sistema di gestione delle ombre, reso possibile dalla presenza di numerosi sensori situati all'interno della lampada. Il cluster, la cui luce viene disturbata dall'operatore, viene disattivato. Gli altri cluster diventano invece più chiari per compensare l'omreggiatura. Il campo di luce rimane uniforme anche quando il chirurgo cambia posizione, eliminando così la necessità di regolare manualmente la lampada. La potenza di illuminazione rimane costante.

Per l'esecuzione di trattamenti o interventi dentali e maxillo-facciali di una certa complessità, non esiste soluzione migliore delle lampade LED 6MC e LED 8MC. Dotati di una tecnologia d'eccellenza che permette di garantire la massima affidabilità in qualunque momento, questi sistemi di illuminazione offrono un perfetto ambiente di lavoro. Le eccezionali caratteristiche tecniche e l'utilizzo intuitivo consentono inoltre al professionista di potersi concentrare completamente sull'intervento che sta svolgendo.

**Resa cromatica quasi perfetta:**

Grazie agli eccezionali valori di resa cromatica Ra pari a 98 ed R9 (rosso) pari a 99, è possibile riconoscere facilmente le più impercettibili sfumature di colore presenti nel tessuto. Per riuscire a distinguere anche le diverse tonalità di rosso nell'area della ferita, è fondamentale che venga riprodotto esattamente il colore „rosso“. Il valore R9 (rosso) pari a 99 assicura al chirurgo una visualizzazione sensibilmente migliore dei dettagli. I colori dell'area della ferita vengono riprodotti in modo naturale e contrastato. La lampada scialitica, inoltre, risulta essere notevolmente meno fastidiosa per gli occhi.

**Rivestimento antibatterico:**

Per garantire il massimo livello di igiene nelle sale operatorie, le lampade scialitiche di ultima generazione sono dotate di una superficie chiusa e facile da pulire. Quest'ultima è inoltre provvista di un rivestimento antibatterico che impedisce la proliferazione di microrganismi, contribuendo così alla prevenzione delle infezioni.

**Videocamera:**

La videocamera 4k integrata consente di registrare e salvare le operazioni. L'ampia profondità di campo e la messa a fuoco automatica permettono una ripresa estremamente nitida. Ideale per finalità educative e di documentazione.



# Lampade scialitiche Mach LED 6MC e LED 8MC



## Opzioni

- Gestione delle ombre
- Puntatore laser
- Comunicazione
- Regolazione meccanica (diametro del campo di luce più ampio)
- Comando a parete
- Taratura personalizzata delle temperature del colore e delle intensità luminose
- Diverse opzioni di interfaccia e collegamenti esterni (ad es. Storz, Bender...)
- Predisposizione per videocamera HD o 4K (per maggiori dettagli consultare la nostra documentazione separata)

Possibilità di combinazione anche con

### Mach LED 150MC P

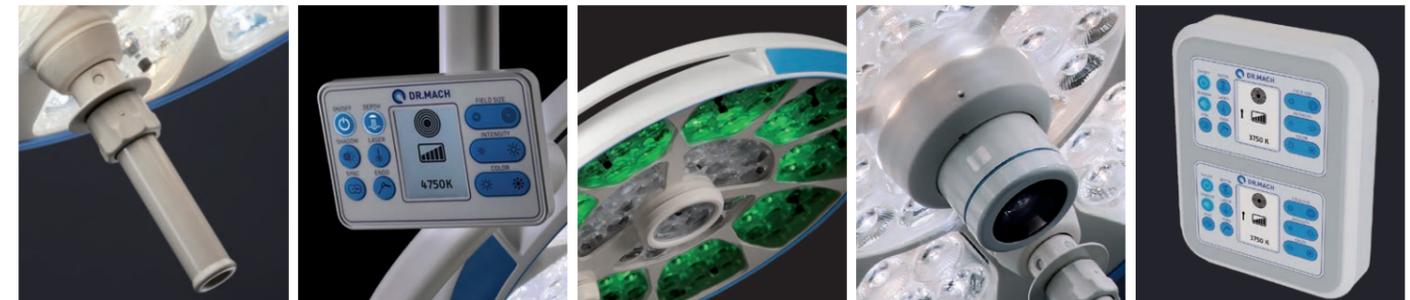
Potenza di illuminazione a 1 metri di distanza	130.000 lux
Temperatura del colore	3.750 – 4.750 Kelvin
Indice di resa cromatica Ra	97
Indice di resa cromatica R9	93
Diametro del campo di luce	21 cm
Diametro del corpo della lampada	40 cm
Numero di LED	26
Durata della lampada	60.000 h

### Mach LED 8MC

Potenza di illuminazione a 1 metri di distanza	160.000 lux
Temperatura del colore	3.750 – 4.750 Kelvin
Indice di resa cromatica Ra	98
Indice di resa cromatica R9	99
Diametro del campo di luce	19 – 30 cm
Diametro del corpo della lampada	66 cm
Numero di LED	99
Durata della lampada	60.000 h

### Mach LED 6MC

Potenza di illuminazione a 1 metri di distanza	140.000 lux
Temperatura del colore	3.750 – 4.750 Kelvin
Indice di resa cromatica Ra	98
Indice di resa cromatica R9	99
Diametro del campo di luce	18 – 30 cm
Diametro del corpo della lampada	58 cm
Numero di LED	69
Durata della lampada	60.000 h



### Video

Tutte le lampade della serie LED 6MC e LED 8MC sono normalmente dotate di uno spot. Al momento dell'ordine, è possibile sostituire quest'ultimo con una predisposizione per la videocamera. La presenza di tale sistema permette di installare una videocamera in qualsiasi momento.



### Impugnatura

L'impugnatura Dr. Mach si caratterizza per una posizione asimmetrica che permette un'illuminazione ottimale dell'area della ferita. Oltre alla messa a fuoco, consente di regolare un'altra impostazione a scelta in ambiente sterile.



### Puntatore laser

Il puntatore laser opzionale definisce il centro del campo di luce, permettendone l'orientamento ottimale sull'area della ferita.

## Sospensioni e configurazioni

Le nostre lampade per uso odontoiatrico offrono svariate possibilità di combinazione e sospensione. Le diverse modalità di illuminazione, unite all'impiego di una tecnologia all'avanguardia, permettono di lavorare con la massima concentrazione su quasi tutte le tipologie di soffitti e sistemi portanti.

**1 Mach LED 2SC Hybrid**  
Supporto a parete

**4 Mach LED 8MC**  
Supporto a soffitto

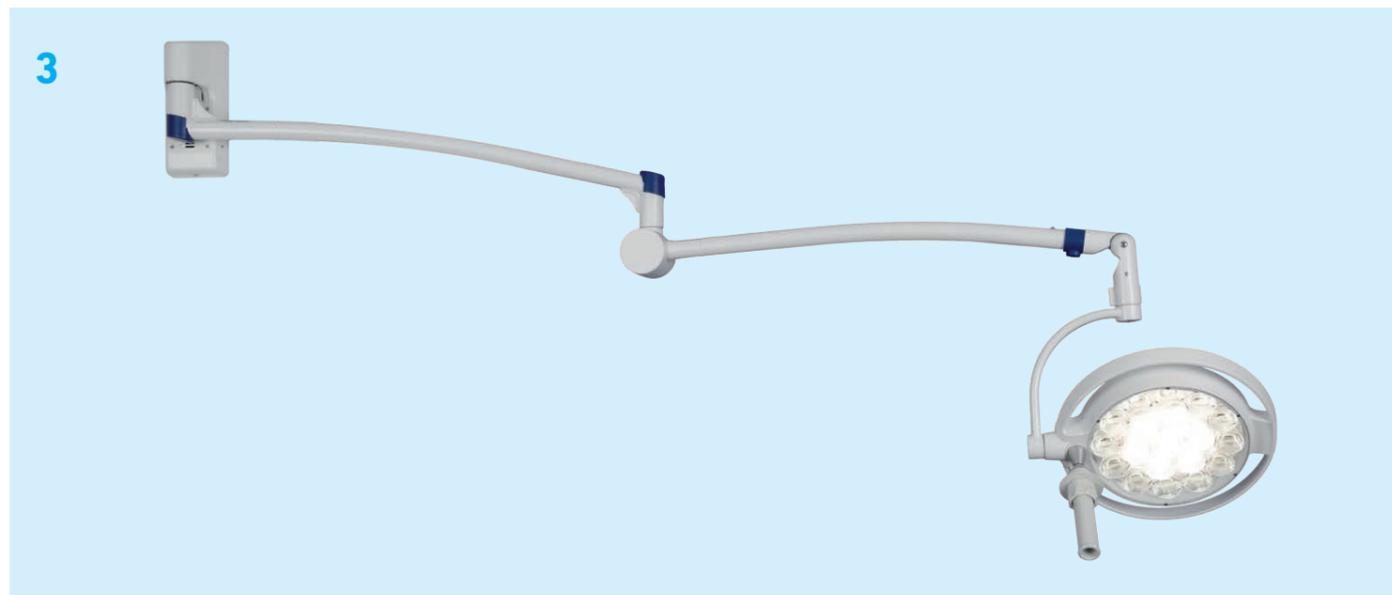
**6 Mach LED 150**  
Supporto a soffitto

**2 Mach LED 6MC**  
Stativo

**5 Mach LED 150**  
Stativo

**7 Mach LED 6MC**  
Supporto a parete

**3 Mach LED 130 Dental**  
Supporto a parete





**Uno strumento famoso in tutto il mondo.** In più di 100 paesi e in tutti i continenti, le lampade Dr. Mach sono sinonimo di eccellente qualità, massima affidabilità e tecnologia all'avanguardia. In collaborazione con i nostri partner commerciali, vendiamo e assicuriamo la manutenzione delle lampade scialitiche Dr. Mach ai professionisti sanitari di tutti i settori di specializzazione. Da decenni il nostro nome è associato al seguente motto:

**Made in Germany – used all over the world.**

**Il modo più rapido per comunicare con Dr. Mach.** Per qualsiasi dubbio o chiarimento riguardo alle nostre lampade scialitiche la nostra azienda vi preghiamo di contattare il nostro **centralino: +49 (0)8092 2093 0**

In alternativa, inviateci un'e-mail al seguente indirizzo: [info@dr-mach.de](mailto:info@dr-mach.de)

Trova qui  
i tuoi referenti



**Sostenibilità per l'uomo e l'ambiente.** Le lampade Dr. Mach sono progettate per apportare benefici alle persone: la loro luce consente a medici e chirurghi di preservare la salute e salvare le vite dei pazienti. L'obiettivo principale alla base della nostra filosofia aziendale è quello di mettere la persona al centro della nostra attività, a cominciare dai dipendenti, dall'ambiente e in termini di responsabilità sociale. Il nostro impegno in questo senso è in continua crescita:

L'impianto fotovoltaico installato sul tetto della nostra nuova sede produce circa 100 kWh di energia. Il calore residuo generato dai nostri macchinari di produzione viene utilizzato come fonte di energia e l'isolamento dei nostri edifici è conforme ai rigidi criteri previsti dallo standard KfW 55.

I lavori preliminari esterni vengono assegnati prevalentemente a strutture regionali che si occupano, per esempio, di persone con disabilità fisiche e mentali. Sponsorizziamo regolarmente le associazioni locali e gli enti che operano nel sociale.

Lavoriamo per potenziare costantemente il nostro impegno a favore della salute dell'uomo e della natura.





Dr. Mach GmbH & Co. KG | Tel +49 (0)8092 20930 | [www.dr-mach.de](http://www.dr-mach.de)