

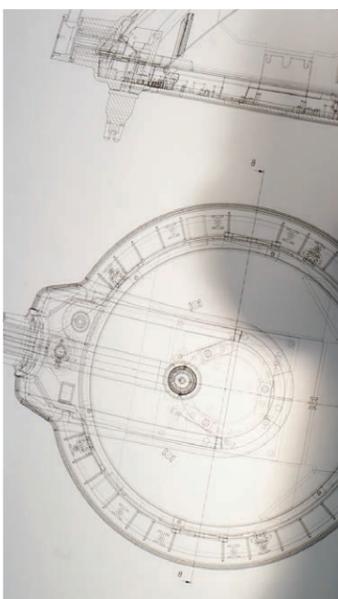
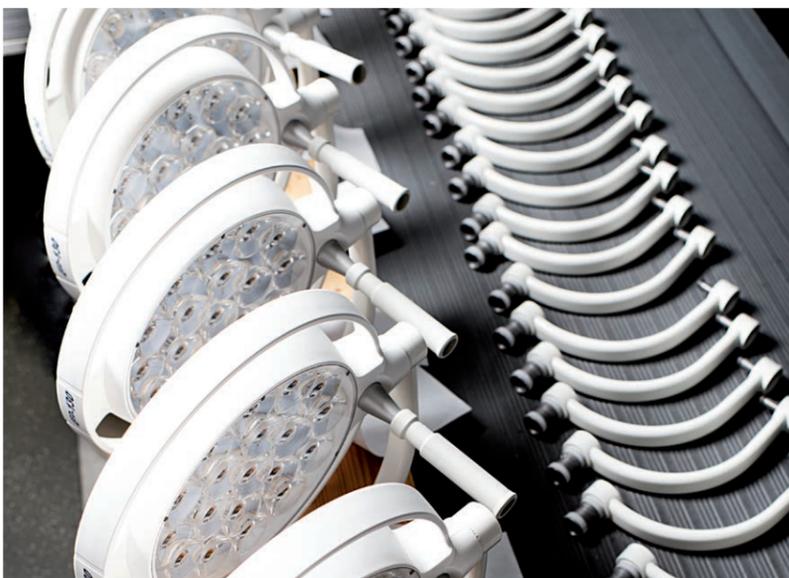


**DR.MACH**  
GERMAN MED-LIGHT SOLUTIONS



## La migliore illuminazione per la medicina veterinaria

Lampade scialitiche per uso veterinario di Dr. Mach



## LE LAMPADE SCIALITICHE DI PRIMA QUALITÀ HANNO UN SOLO 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.

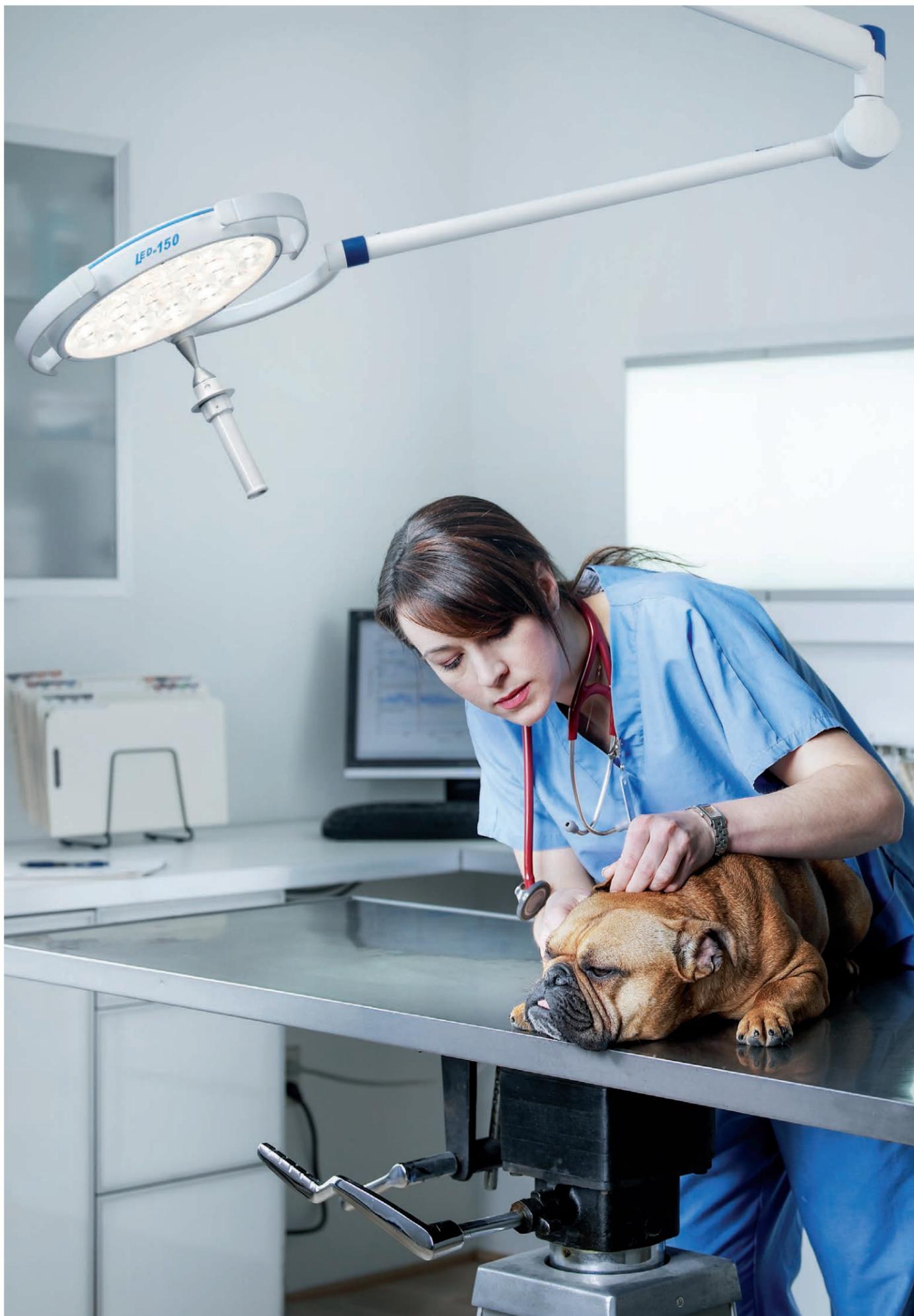
# 408.000

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.





Prendersi cura dei proprietari e dei loro amici animali (che non riescono a esprimersi con la parola) è una vera e propria arte. Oltre a possedere uno specifico know-how e una spiccata sensibilità, si deve poter contare su un ambiente in grado di facilitare il trattamento di questi "pazienti" speciali: le lampade Dr. Mach rappresentano il perfetto alleato per rispondere a tale esigenza. Questi dispositivi permettono di trattare animali domestici di tutte le taglie intervenendo in modo rapido e affidabile. Spesso uno dei migliori metodi di diagnosi è quindi un'acuta capacità di osservazione. Metterla in pratica e riconoscere chiaramente strutture e colori è possibile solo se si dispone di un'illuminazione perfetta. Per distinguere le più lievi sfumature di colore, strutture e alterazioni abbiamo bisogno soprattutto della giusta luce. Le lampade Dr. Mach sono perfettamente indicate per l'utilizzo negli ambulatori veterinari: totalmente silenziose e a bassissima emissione di calore, soddisfano i massimi requisiti nonché le normative vigenti in ambito medico. Il nostro portfolio include un'ampia gamma di lampade adatte a qualsiasi esigenza, offrendo la soluzione di illuminazione ottimale per i veterinari particolarmente attenti alla qualità e a un ambiente di lavoro perfetto sotto ogni punto di vista. Le lampade Dr. Mach infondono quindi una grande fiducia nei proprietari degli animali e consentono ai veterinari di concentrarsi su ciò che conta davvero: preservare la salute dei nostri amici a quattro zampe.





“Come medico veterinario, devo saper trattare sia con gli animali che con i loro padroni. Poter contare su una perfetta illuminazione in qualunque momento è un’ottima garanzia di sicurezza e mi consente di lavorare in modo rapido e preciso.”

Moussa Alsawas

Specialista in Medicina Veterinaria



**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 Videocamera:**  
La videocamera HD o 4K, integrabile come optional, consente di filmare gli interventi chirurgici. L'ampia profondità di campo e la messa a fuoco automatica permettono una ripresa estremamente nitida, ideale per finalità educative e di documentazione.



**Mach LED 130**  
con impugnatura standard

Impugnatura standard: Le lampade diagnostiche Mach LED 130 e le relative varianti sono dotate di un'impugnatura ergonomica ottimizzata non rimovibile. Nelle varianti focalizzabili, è invece possibile regolare la grandezza del campo di luce ruotando l'impugnatura.

**Mach LED 150**  
con impugnatura sterilizzabile

La lampada diagnostica Mach LED 150 e le relative varianti sono dotate di un'impugnatura rimovibile e sterilizzabile (opzionale per Mach LED 120 e Mach LED 130, da comunicare al momento dell'ordine). Nelle varianti focalizzabili, è invece possibile regolare la grandezza del campo di luce ruotando l'impugnatura.



**Caratteristiche principali delle lampade diagnostiche Dr. Mach per uso veterinario: LED 130, 130F, 130 Plus, 150, 150F, 150FP, 150MC**

Le lampade Dr. Mach per uso veterinario sono tra le migliori al mondo in termini di qualità e affidabilità. Nel nostro assortimento troverete la lampada con le caratteristiche tecniche che meglio si addicono ai vostri bisogni o esigenze.



**Resa cromatica quasi perfetta:**

Grazie all'eccellente 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 luce risulta inoltre essere notevolmente meno fastidiosa per gli occhi.



**Sistema a lenti multiple sfaccettate:**

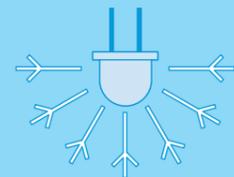
La presenza di diverse lenti sfaccettate computerizzate garantisce un'illuminazione omogenea e con pochissime zone d'ombra. I sistemi ottici disposti separatamente, ciascuno dotato di un modulo LED, creano rispettivamente il proprio campo luminoso, potenziando l'effetto di contrasto e garantendo così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

**Messa a fuoco (opzionale):**

Il campo di luce viene messo a fuoco ruotando il manico. Il raggio di luce focalizzabile consente di illuminare dettagliatamente le zone più profonde della ferita con un'intensità luminosa più elevata, nonché di adattare in modo preciso il diametro del campo di luce alla rispettiva dimensione dell'area 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%.



# Lampade diagnostiche Mach LED 130



## Opzioni

- Modello a soffitto
- Modello da parete incl. fissaggio a parete
- Modello stativo su stativo a 4 piedi
- Modello stativo con braccio corto su stativo a 5 piedi

## Mach LED 130

Potenza di illuminazione a 1 metro di distanza	60.000 lux
Temperatura del colore	4500 Kelvin
Indice di resa cromatica Ra	96
Diametro del campo di luce	14 cm
Diametro del corpo della lampada	33 cm
Numero di LED	19

## Mach LED 130 Plus

Potenza di illuminazione a 1 metro di distanza	100.000 lux
Temperatura del colore	4500 Kelvin
Indice di resa cromatica Ra	96
Diametro del campo di luce	12 cm
Diametro del corpo della lampada	33 cm
Numero di LED	19

## Mach LED 130F

Potenza di illuminazione a 1 metro di distanza	70.000 lux
Temperatura del colore	4500 Kelvin
Indice di resa cromatica Ra	96
Diametro del campo di luce	13 - 19 cm
Diametro del corpo della lampada	33 cm
Numero di LED	19



100.000 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 100.000 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.



### 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.

# Lampade diagnostiche Mach LED 150



## Opzioni

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

### Mach LED 150

Potenza di illuminazione a 1 metri di distanza	110.000 lux
Temperatura del colore	4500 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 150MC

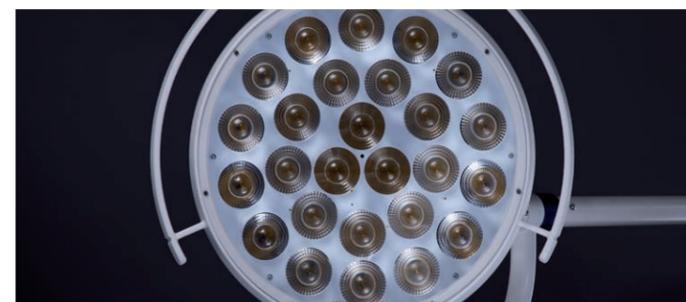
Potenza di illuminazione a 1 metri di distanza	110.000 lux
Temperatura del colore	3750, 4000, 4250, 4500, 4750 Kelvin
Indice di resa cromatica Ra	97
Diametro del campo di luce	21 cm
Diametro del corpo della lampada	40 cm
Numero di LED	26

### Mach LED 150F

Potenza di illuminazione a 1 metri di distanza	110.000 lux
Temperatura del colore	4500 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	4500 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).

# Lampade scialitiche Mach LED 6MC und 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
Quantità di LED sul corpo della lampada	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
Quantità di LED sul corpo della lampada	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
Quantità di LED sul corpo della lampada	69
Durata della lampada	60.000 h



### 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.



### Manico

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.



**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 delle lampade scialitiche per uso veterinario: Mach LED 6MC e LED 8MC**

**Eccezionale illuminazione in profondità**

Uno degli elementi più distintivi delle nuove lampade Mach LED 6MC e Mach 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'ombreggiatura. 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.

Grazie alle loro molteplici caratteristiche, i modelli Mach LED 6MC e Mach LED 8MC sono tra le lampade scialitiche più moderne ed efficienti presenti sul mercato. Tutti gli elementi distintivi e le funzionalità hanno l'obiettivo di offrire ai veterinari di tutto il mondo le migliori condizioni per poter eseguire un ottimo intervento.

**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.

**Caratteristiche di flusso ottimali**

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



## Lampade scialitiche Mach LED 300



### Opzioni

Spot centrale per una migliore illuminazione in profondità  
Videocamera HD integrata (installabile anche in un secondo momento)

Radio-telecomando

Per maggiori dettagli sulla videocamera HD opzionale, consultare la nostra documentazione separata.

Possibilità di combinazione anche con la lampada scialitica Mach LED 150MC P (vedi dati tecnici a pagina 18)

### Mach LED 300DF SC

Potenza di illuminazione a 1 metri di distanza	160.000 lux
Temperatura del colore	4500 Kelvin
Indice di resa cromatica Ra	96
Indice di resa cromatica R9	96
Diametro del campo di luce	19 – 26 cm
Diametro del corpo della lampada	55 cm
Quantità di LED sul corpo della lampada	36
Durata della lampada	60.000 h

### Mach LED 300DF SC Spot

Potenza di illuminazione a 1 metri di distanza	160.000 lux
Temperatura del colore	4500 Kelvin
Indice di resa cromatica Ra	96
Indice di resa cromatica R9	96
Diametro del campo di luce	19 – 26 cm
Diametro del corpo della lampada	55 cm
Quantità di LED sul corpo della lampada	37
Durata della lampada	60.000 h

### Mach LED 300MC

Potenza di illuminazione a 1 metri di distanza	160.000 lux
Temperatura del colore	3750, 4000, 4250, 4500, 4750 Kelvin
Indice di resa cromatica Ra	97
Indice di resa cromatica R9	97
Diametro del campo di luce	18 – 26 cm
Diametro del corpo della lampada	55 cm
Quantità di LED sul corpo della lampada	36
Durata della lampada	60.000 h



### 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.



### Manico

L'impugnatura Dr. Mach si caratterizza per una posizione asimmetrica che permette un'illuminazione ottimale dell'area della ferita. Mediante una semplice rotazione è possibile effettuare la convergenza dei campi luminosi. Consente inoltre di regolare il diametro del campo di luce in modo elettronico (LED 300DF SC) e/o la temperatura del colore (LED 300 MC) in ambiente sterile.



### Video

Tutte le lampade della serie LED 300 sono normalmente dotate di una predisposizione per la videocamera (ad eccezione dell'opzione con spot centrale). La presenza di tale sistema permette di installare una videocamera HD in qualsiasi momento.



**Mach LED 300DF SC con spot e Mach LED 300DF SC con predisposizione per la videocamera** 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.

**Mach LED 300MC con predisposizione per la videocamera e Mach LED 300MC con videocamera HD integrata** 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°.



**Caratteristiche principali della lampada Mach LED 300**



**Resa cromatica eccellente**

Grazie agli eccellenti valori di resa cromatica Ra fino a 97 ed R9 (rosso) pari a 97, 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 97 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.



**Sistema a lenti sfaccettate**

La presenza di diverse lenti sfaccettate computerizzate garantisce un'illuminazione omogenea e con pochissime zone d'ombra. I sistemi ottici disposti in modo separato, ciascuno dotato di un modulo LED, creano rispettivamente il proprio campo di luce, potenziando così l'effetto di contrasto della lampada scialitica.



**Convergenza dei campi di luce**

Ruotando l'impugnatura sterilizzabile, vengono orientate le tre unità LED assieme alle rispettive 12 lenti. In base alla distanza di lavoro, i singoli campi di luce possono essere riuniti e fatti convergere in un unico campo luminoso.



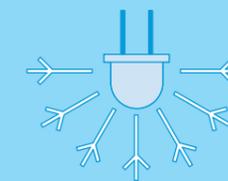
**Messa a fuoco**

Le dimensioni del campo di luce possono essere regolate ruotando l'anello situato sull'impugnatura sterilizzabile (LED 300DF SC). Tale sistema 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 relativo contesto operatorio.

Grazie alla sua facilità di utilizzo e all'elevata funzionalità, il modello LED 300 risulta essere una delle lampade scialitiche più apprezzate sul mercato. Il design sofisticato e le diverse opzioni incluse offrono a medici e chirurghi di tutto il mondo le migliori condizioni per eseguire un intervento di ottima qualità.

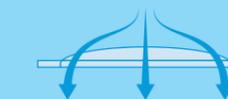
**Luce fredda**

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.



**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).



**Facilità di manutenzione**

Gli alloggiamenti delle lampade si aprono con estrema semplicità, consentendo l'accesso a tutti i componenti del sistema che possono essere facilmente sostituiti grazie alla loro modularità. Gli alloggiamenti sono facili da pulire.



**Sicurezza fotobiologica**

Le disposizioni contenute nella norma DIN EN 62471 (Sicurezza fotobiologica) vengono pienamente soddisfatte e non sussiste pertanto alcun pericolo per gli occhi, anche in caso di utilizzo intensivo e prolungato della lampada scialitica.



# Sospensioni e configurazioni

Le nostre lampade diagnostiche offrono svariate possibilità di combinazione e sospensione. Diversi elementi di fissaggio e bracci di supporto ne consentono l'installazione su quasi tutte le tipologie di soffitti e sistemi portanti.

**1 Mach LED 130**  
Stativo a 5 piedi

**4 Mach LED 6MC**  
Stativo

**6 Mach LED 6MC**  
Supporto a soffitto

**2 Mach LED 130**  
Supporto a soffitto

**5 Mach LED 300**  
Supporto a soffitto

**7 Mach LED 150**  
Stativo

**3 Mach LED 150**  
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)