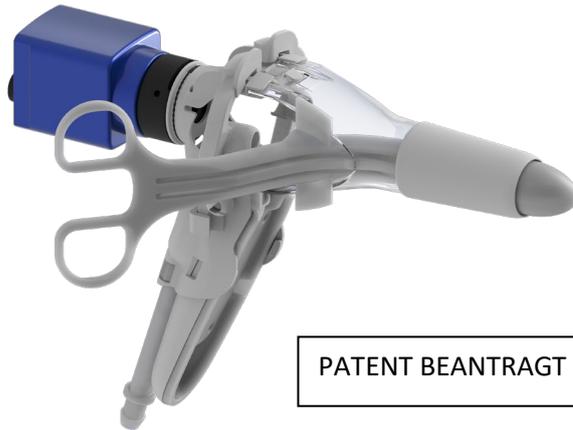


THD LIGHT-SCOPE PROCTO HRA LASER



Anwendung

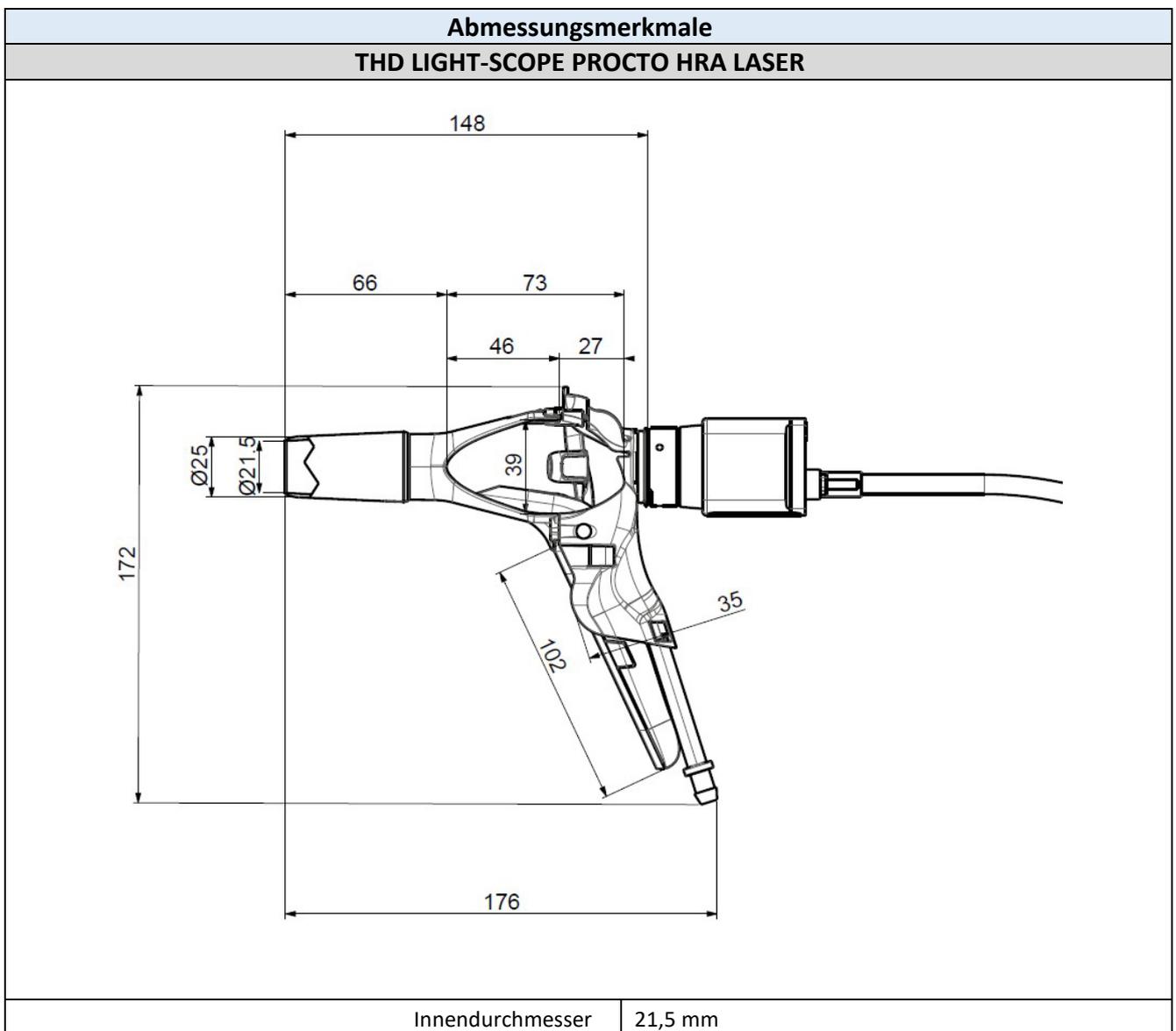
Das THD Light Scope Procto HRA ist ein EINMALPRODUKT, das für hochauflösende Anoskopieuntersuchungen eingesetzt wird, d.h. für die Inspektion des Analkanals und/oder der Rektumampulle, nicht unter direkter Sicht, sondern mittels vergrößerter Sicht durch ein hochauflösendes Aufnahmesystem. Darüber hinaus ist es mit dem THD HR Flüssigkeitsspender und dem THD HRA Laserhandstück möglich, eine bessere Diagnose zu stellen und jegliche Pathologien mit dem CO₂-Laser zu behandeln.

Allgemeine Beschreibung

Das THD LightScope Procto HRA ist ein Einweg-Proktoskop, komplett mit Einführhilfe und Kameraanschlusssystem, mit Schutzhülle. Die kombinierte Verwendung von Proktoskop und THD HRA Kamera 2.0 oder THD 4k Cam ermöglicht die Durchführung einer hochauflösenden Anoskopie (HRA).

- Der Griff ist mit einer integrierten Lichtquelle ausgestattet.
- Die Oberflächenbeschaffenheit und die weiße Färbung des Endkegels des Proktoskops sorgen für die Streuung des Lichts und damit für **optimale Sichtverhältnisse**.
- Die Einführvorrichtung und der Endkonus sind so konstruiert, dass das Einführen des Proktoskops **nicht traumatisch** ist.
- Die gebogene Einführvorrichtung ermöglicht die Verwendung mit aufgesetztem Einsatz und Kamera
- Die transparente Spitze erlaubt während des Einführens des Anoskops einen Blick auf einen Teil des Operationsbereichs.
- Die **großen Seitenfenster** ermöglichen **den Zugang zum Innenbereich des Proktoskops, ohne dass die Kamera entfernt werden muss**. Das Einsetzen von chirurgischen Instrumenten ist somit **ohne Unterbrechung der vergrößerten Ansicht möglich**.
- Der Kameraanschlussadapter ist mit einer Hülle und einer Linse ausgestattet, die das bildgebende Gerät vor Verunreinigungen schützen
- Verfügt über zwei Seitenarme Die eine angemessene Unterstützung für das THD-Laserhandstück bieten und dessen sichere Verwendung sowie die korrekte Fokussierung des Laserstrahls während der Photovaporisationsbehandlung mit der CO₂ THD Laserstation gewährleisten.

- Die Seitenarme können leicht gedreht werden, um die 2 Seitenfenster freizugeben und so den Zugang zum Operationsbereich mit beliebigen Biopsieinstrumenten zu ermöglichen oder Kontrastmittel über den THD HR-Flüssigkeitsspender zur besseren Diagnose der zu behandelnden Bereiche aufzutragen.
- Das Anoskop ist mit einem integrierten Rauchsystem ausgestattet, das die während der Ablation entstehenden Dämpfe direkt in der Nähe der Mündung des Anoskops selbst absaugen kann
- Das Anoskop ist so konzipiert, dass es während der CO₂-Laserbehandlung an eine Rauchabsaugung angeschlossen werden kann.
- Dieses System gewährleistet eine optimale Rauchabsaugung, die verhindert, dass Rauch aus dem Anoskopkörper austritt und somit ein hohes Maß an Sicherheit für den Patienten und den Bediener garantiert. Es hält auch den Bereich frei von Rauch, der eine korrekte Sicht auf den Operationsbereich verhindern könnte.



THDxxxxx_IT_Rev00_20230118_THD Lightscope Procto HRA LASER DE LASER



| | |
|--|------------|
| Außendurchmesser | 25 mm |
| Arbeitslänge | 66 mm |
| Gesamtlänge des Proktoskops | 176 mm |
| Proktoskop mit Gesamtlänge und Kameraadapter | 148 mm |
| Abmessungen der Seitenfenster | 39 x 73 mm |
| Länge des Griffs | 102 mm |



Funktionelle Merkmale

THD LIGHT-SCOPE PROCTO HRA LASER

Konfiguration zur Einführung des Anoskops



Konfiguration für die Verwendung des HRA-Laserhandstücks



THDxxxxx_IT_Rev00_20230118_THD Lightscope Procto HRA LASER DE LASER



| Menge | Art. Nr. | Handelsname | Name | Nr. RDM | EMDN |
|-------|-----------|----------------------------------|----------------------------------|---------|------|
| 1 | 800297-10 | THD LIGHT-SCOPE PROCTO HRA LASER | THD Light-Scope Procto HRA laser | | |

ANGESCHLOSSENE GERÄTE

| Menge | Art. Nr. | Name | Beschreibung | Nr. RDM | EMDN |
|-------|----------|-------------------------|---|---------|-----------|
| 1 | 800227 | THD HRA CAMERA 2.0 | Hochauflösende USB-Kamera | 120859 | Z12020405 |
| 1 | 800195 | THD 4K CAM HR STATION | Hochauflösende USB-Kamera | | |
| 1 | 800198 | THD PROCTOSTATION | Integrierte Proktologie-Station | 120834 | Z11040182 |
| 1 | 800299 | THD HR STATION | Integrierte Proktologie-Station | | |
| 1 | 800194 | THD PROCTO MOBILE | Tragbare Proktologie-Station | 120863 | Z11040182 |
| 2 | 880068 | THD HR LIQUID DISPENSER | Kontrastmittelapplikator | | |
| 1 | 880067 | THD HANDSTÜCK HRA LASER | Einwegspitze für CO ₂ -Laser | | |
| 1 | 800296 | THD LASERSTATION | CO ₂ -Lasersystem | | |

THDxxxxxx_IT_Rev00_20230118_THD Lightscope Procto HRA LASER DE LASER