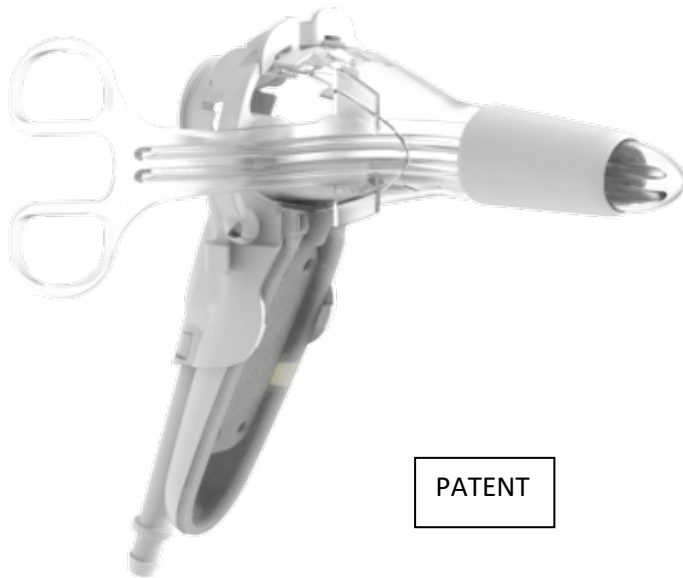


THD LIGHT-SCOPE PROCTO HRA LASER



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.

Allgemeine Beschreibung

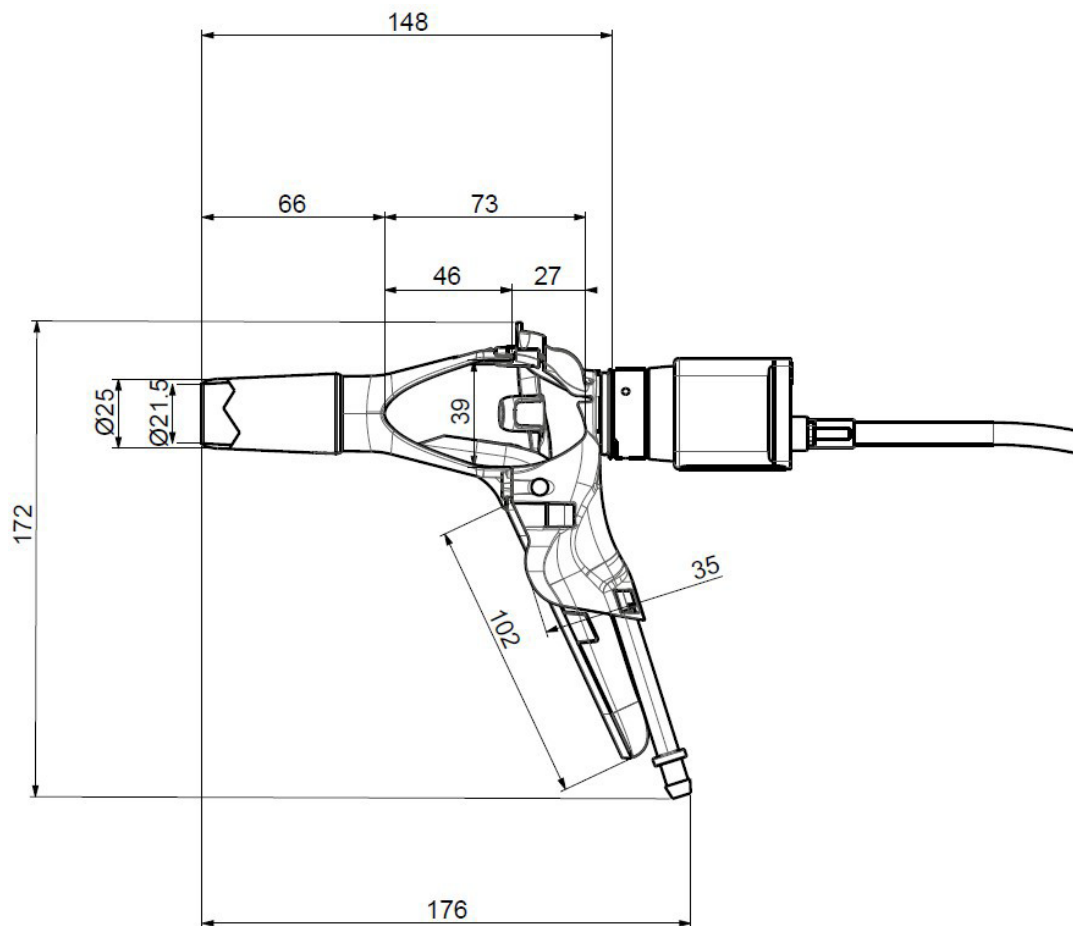
Das THD LightScope Procto HRA ist ein Einweg-Proktoskop, komplett mit Einführhilfe und Kameraanschlussystem, mit Schutzhülle. Die kombinierte Verwendung von Proktoskop und THD HRA Kamera 2.0 oder THD 4k Cam ermöglicht die Durchführung einer hochauflösenden Anoskopie (HRA).

- 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.

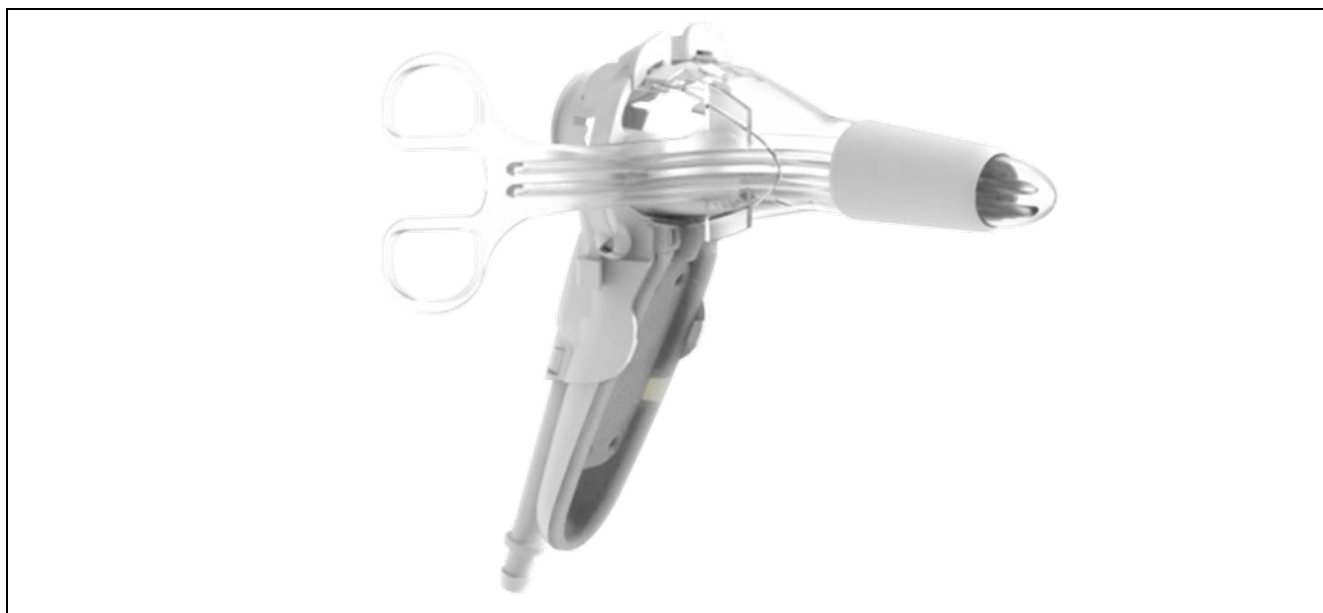
Der THD Light-Scope HRA-Laser ist in der medizinischen Klasse I gemäß EU MDR 2017/745 erhältlich.

**Abmessungsmerkmale****THD LIGHT-SCOPE PROCTO HRA LASER**

Innendurchmesser	21,5 mm
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**

THD361069A_DE_Rev03_20250918_THD Lightscope HRA LASER



Menge	Art. Nr.	Handelsname	Name
10	800297-10	THD LIGHT-SCOPE HRA LASER	THD Light-Scope HRA laser

ANGESCHLOSSENE GERÄTE			
Menge	Art. Nr.	Name	Beschreibung
1	800227	THD HRA CAMERA 2.0	Hochauflösende USB-Kamera
1	800195	THD 4K CAM HR STATION	Hochauflösende USB-Kamera
1	800198	THD PROCTOSTATION	Integrierte Proktologie-Station
1	800299	THD HR STATION	Integrierte Proktologie-Station
1	800194	THD PROCTO MOBILE	Tragbare Proktologie-Station
1	800306	THD DIGITAL MOBILE	Tragbare Proktologie-Station
10	880068	THD HR LIQUID DISPENSER	Kontrastmittelapplikator
10	880067	THD MANIPOLO HRA LASER	Einwegspitze für CO2-Laser
1	800296	THD LASERSTATION	CO2-Lasersystem

THD361069A_DE_Rev03_20250918_THD Lightscope HRA LASER