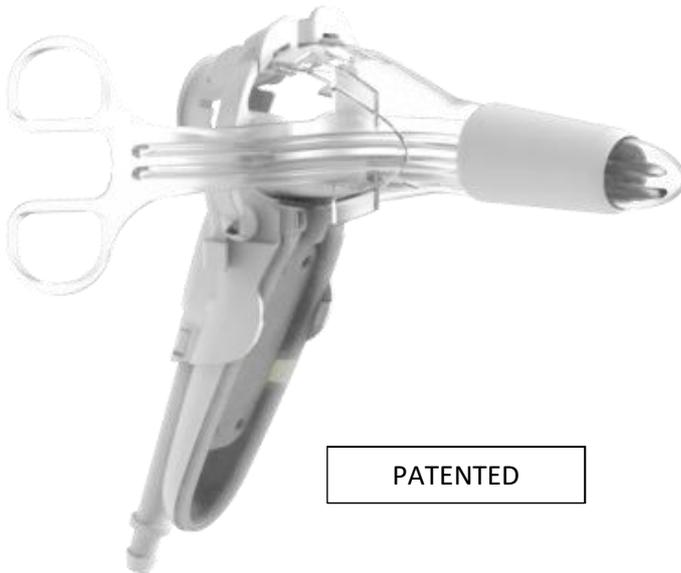


# THD LIGHT-SCOPE HRA LASER



## Utilizzo

THD Light Scope HRA Laser è un dispositivo MONOUSO che si utilizza per esami di Anoscopia ad Alta Risoluzione, per l'ispezione del canale anale e/o dell'ampolla rettale mediante visione magnificata tramite sistema di acquisizione ad alta risoluzione. Con l'utilizzo combinato degli accessori THD HR Liquid Dispenser e THD manipolo HRA laser viene semplificata la procedura di diagnosi e data la possibilità di ablare eventuali displasie

## Descrizione Generale

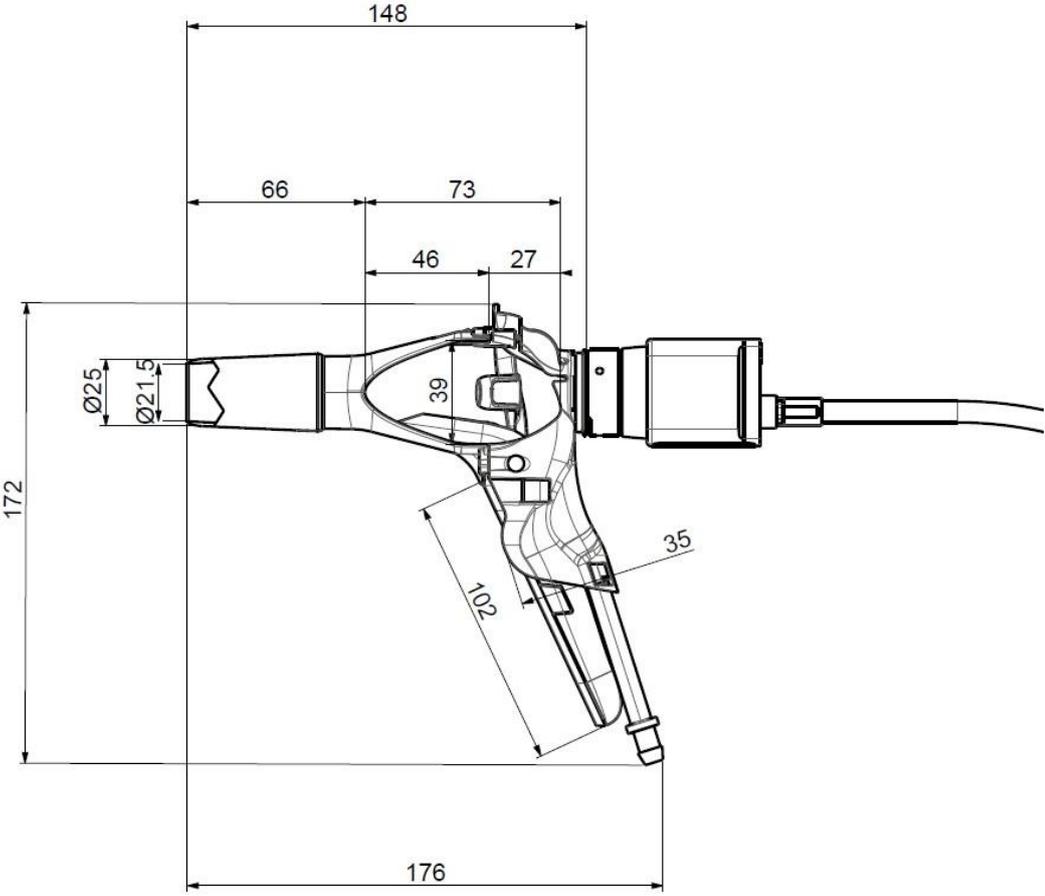
THD Light Scope HRA Laser è un proctoscopio monouso completo di introduttore e di un sistema di connessione alla telecamera, completo di guaina di protezione. L'utilizzo congiunto di proctoscopio e THD HRA Camera 2.0 o THD 4k Cam permette la realizzazione dell'esame di Anoscopia ad alta risoluzione (HRA).

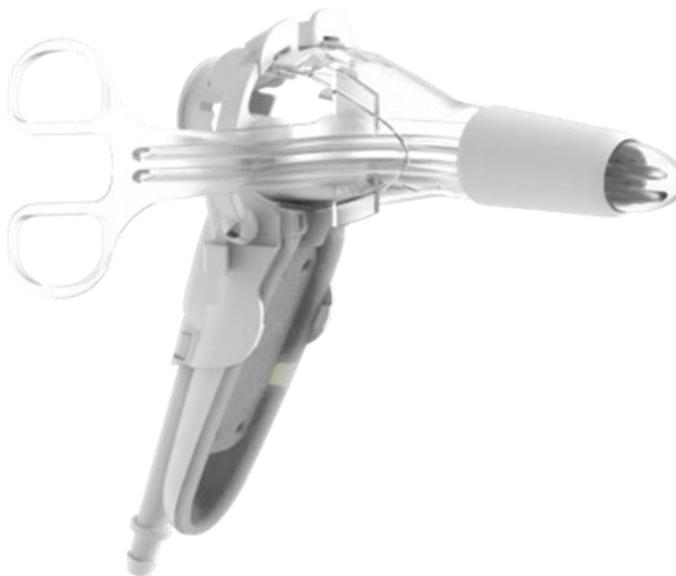
- Il manico è provvisto di una fonte luminosa integrata.
- La finitura superficiale e la colorazione bianca del cono terminale del proctoscopio provvedono alla diffusione della luce fornendo una **capacità di visione ottimale**.
- L'introduttore e il cono terminale sono stati studiati per rendere **non traumatico l'inserimento**.
- L'introduttore di forma curva laterale permette l'inserimento e il disinserimento dell'introduttore stesso senza la necessità di rimuovere la telecamera.
- La punta trasparente dell'introduttore consente di vedere le strutture del canale anale durante l'introduzione dell'anoscopio.
- Le **ampie finestre laterali** consentono **l'accesso alla zona interna del proctoscopio senza la necessità di rimuovere la telecamera**. È così possibile l'inserimento di strumentario chirurgico **senza interrompere la visualizzazione magnificata**.
- L'adattatore di connessione alla telecamera è dotato di una guaina e di una lente che proteggono il dispositivo di acquisizione dell'immagine dalle contaminazioni.
- I 2 bracci laterali offrono un adeguato supporto all'accessorio THD MANIPOLO HRA LASER e ne garantiscono un utilizzo sicuro e una corretta focalizzazione del fascio laser durante il trattamento di ablazione tramite laser CO2 THD Laserstation.
- I bracci laterali possono essere facilmente ruotati per liberare le 2 finestre laterali ed accedere quindi all'area operatoria con eventuali strumenti di biopsia o applicare mezzi di contrasto tramite THD HR Liquid Dispenser per una migliore diagnosi delle aree da trattare.



- L'anoscopio è dotato di un sistema di aspirazione di fumi integrato in grado di aspirare i fumi prodotti nel corso dell'ablazione direttamente in prossimità della bocca dell'anoscopio stesso
- Il sistema di aspirazione dei fumi prevede un idoneo collegamento all'aspiratore di fumi da utilizzare durante il trattamento con Laser CO2 THD Laserstation. Tale connessione è ergonomicamente posizionata al termine del manico dell'anoscopio e non interferisce con le manovre dello stesso
- Il sistema di aspirazione garantisce un'aspirazione dei fumi ottimale impedendo a questi ultimi di uscire dal corpo dell'anoscopio e garantendo quindi una elevata sicurezza per il paziente e l'operatore, inoltre mantiene l'area libera da fumi che possono impedire una corretta visione dell'area operatoria.

THD Light-Scope HRA Laser è un dispositivo medico di classe I in accordo al EU MDR 2017/745.

Caratteristiche Dimensionali	
THD LIGHTSCOPE HRA LASER	
	
Diametro interno	21.5 mm
Diametro esterno	25 mm
Lunghezza operativa	66 mm
Lunghezza totale proctoscopio	176 mm
Lunghezza totale proctoscopio con adattatore telecamera	148 mm
Dimensioni finestratura laterale	39 x 73 mm
Lunghezza Manico	102 mm

**Caratteristiche Funzionali****THD LIGHTSCOPE HRA LASER****Configurazione per introduzione Anoscopio**

Q.tà	Cod.	Trade Name	Denominazione	N° RDM	EMDN
10	800297-10	THD LIGHT-SCOPE HRA LASER	THD Light-Scope HRA laser	2384766	G02060301

**DISPOSITIVI COLLEGATI**

Q.tà	Cod.	Denominazione	Descrizione	N° RDM	EMDN
1	800227	THD HRA CAMERA 2.0	Camera USB ad alta risoluzione	124641	Z12020405
1	800195	THD 4K CAM HR STATION	Camera USB ad alta risoluzione	2320760	Z12020405
1	800198	THD PROCTOSTATION	Piattaforma Proctologica Integrata	120834	Z11040182
1	800299	THD HR STATION	Piattaforma Proctologica Integrata	136135	Z11040182
1	800194	THD PROCTO MOBILE	Piattaforma Proctologica Portatile	120863	Z11040182
1	800306	THD DIGITAL MOBILE	Piattaforma Proctologica Portatile	137480	Z12020692
10	880068	THD HR LIQUID DISPENSER	Applicatore mezzi di contrasto	2401698	A99
10	880067	THD MANIPOLO HRA LASER	Puntale monouso per laser CO2	2386661	Z12011080
1	800296	THD LASERSTATION	Sistema laser CO2	2439542	Z12011005