

3.1.1 Presentazione del dispositivo

Insight iS6 viene utilizzato in unità mediche per l'inserzione nelle vie aeree durante interventi in anestesia o procedure di rianimazione cardiopolmonare. E' idoneo all'utilizzo per l'intubazione oro-tracheale standard. Le dimensioni raccomandate per il diametro interno dei tubi endotracheali sono 6.0 - 9.0mm (per lame di tipo i6-L), \geq 6.0mm (per lame di tipo i6-M), 4.0 – 6.0mm (per lame di tipo i6-S) e 2.5 – 4.0mm (per lame di tipo i6-SS). Questo dispositivo è un tipo di endoscopio a uncino per le vie aeree, ed è composto da un monitor, un'impugnatura e una lama. L'impugnatura e le specifiche del dispositivo iS6 sono compatibili con le lame per laringoscopio monouso (Modelli: i6-SS/i6-S/i6-M/i6-L) ed usate in combinazione presentano le stesse caratteristiche di affidabilità nel collegamento, facilità di smontaggio, maneggevolezza, sicurezza, robustezza, ecc..

3.1.2 Funzionamento

Premere il tasto di accensione sul monitor per accendere l'apparecchio. Quando la lama viene inserita in bocca e fa pressione sulla lingua del paziente, un potente fascio di luce rischiara uniformemente la glottide e tutta l'area d'intervento. Il punto esatto d'inserzione e l'intera procedura operatoria sono chiaramente visibili sul monitor.

La seguente Figura 3-1. fornisce una descrizione generale del dispositivo.

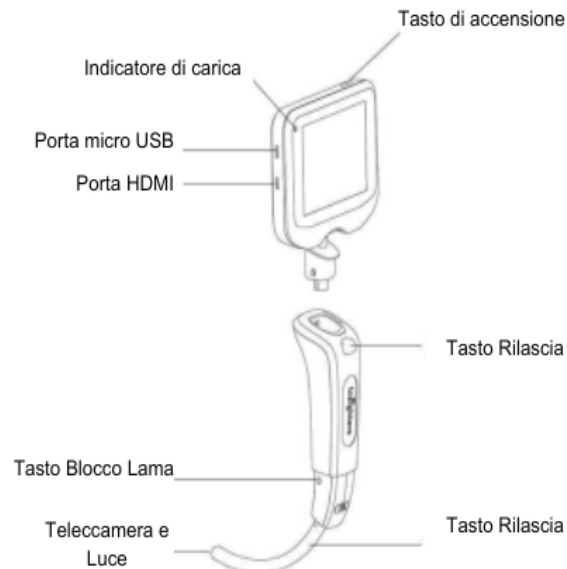


Figura 3-1. Componenti del dispositivo.

3.1.3 Principali caratteristiche e parametri

- Monitor e impugnatura si collegano facilmente e, durante l'utilizzo, l'impugnatura è flessibile e il posizionamento è stabile.
- La lunghezza del manico telescopico dell'impugnatura è regolabile e la lama corrispondente può essere sostituita all'occorrenza.
- L'illuminazione è centralizzata e sufficiente, orientata sull'apice e la parte centrale della lama corrispondente.
- Il parametri della lama corrispondente sono come da tabella 3, qui di seguito.