

<b>Insuflator CO2</b>		<b>Specificarea tehnică deplină propusă de către ofertant</b>	
<b>Descriere</b>	Dispozitiv medical folosit pentru introducerea controlată a dioxidului de carbon în diverse cavități ale corpului. Este utilizat în chirurgia minim invazivă (laparoscopie) pentru a crea un pneumoperitoneu, în endoscopie pentru dilatarea organelor tubulare și în anumite proceduri ginecologice. Dispune de sisteme de reglare și monitorizare a presiunii și debitului, conectându-se la o sursă de gaz și la instrumente specifice. CO <sub>2</sub> este preferat datorită solubilității ridicate și absorbției rapide, reducând riscul de complicații.		
<b>Parametrul</b>		<b>Specificația</b>	<b>Modelul HS-50F</b>
<b>Moduri de operare</b>	<b>Standart / High Flow</b>	da	da, 5 moduri: High Flow, Pediatric, Bariatric, RetroPeritoneum, Costum. <b>Brosura Insuflator HS-50F/pag.2/Multi-modes available</b>
<b>Evacuare a fumului automat sau manual</b>		(optional)	da, Brosura Insuflator HS-50F/pag.2/Automatic Smoke Evacuation
<b>Gama de ajustare a presiunii</b>		minim 5 - 25 mmHg	da, 1mmHg-30mmHg, <b>Datasheet -HD3/pag.2/Insufflator/Pressure Range</b>
<b>Rata fluxului</b>		minim 2 - 45 L/min	da, 0.1L/min - 50L/min, <b>Datasheet -HD3/pag2/Flow Range</b>
<b>Monitorizarea și afișarea datelor în timp real</b>		da	da, <b>HS insufflator quick guide (EN)_V4.0/pag.1/poza ecran/(5), (8), (9), (14), (17).</b>
<b>Sistem de încălzire a gazului pentru reducerea hipotermiei</b>		optional, menținerea la 37 ± 2 °C	da, <b>Brosura Insuflator HS-50F/pag.2/Gaz Heating Functions</b>
<b>Senzori de presiune</b>	<b>pentru monitorizarea în timp real a presiunii</b>	da	da, <b>HS insufflator quick guide (EN)_V4.0/pag.1/poza ecran/ (17).</b>
	<b>menținerea fluxului constant de gaz la nivelul setat</b>	da	da, <b>Brosura Insuflator HS-50F/pag.2/User-friendly desing sau HS insufflator quick guide (EN)_V4.0/pag.1/poza ecran/ (11), (14).</b>
<b>Sistem de siguranță în caz de suprapresiuni, pierderi de presiune sau gaz</b>		da	da, <b>Brosura Insuflator HS-50F/pag.2/User-friendly desing sau HS insufflator quick guide (EN)_V4.0/pag.2</b>

<b>Alimentare la rețeaua de electricitate (220-240V, 50 Hz)</b>			<b>da, Brosura Insuflator HS-50F/pag.2/Specification/Input voltage și Rated frequency</b>
<b>Accesorii</b>	<b>Set de tuburi de multiplă utilizare</b>	min. 2 buc	da
	<b>Reductor de presiune pentru conectare la butelie de gaz CO2</b>	min. 1 buc, cu încălzitor, cu termostat, cu bloc de alimentare dacă necesita	<b>da, Reductor presiune Co2(flaier atasat)</b>
<b>Altele</b>	<b>Garanție</b>	≥ 36 luni	da
	<b>Garanție</b>	Posibilitatea de asigurarea din partea producătorului cu piese, consumabile, altor accesorii și a reparațiilor timp de min. 10 ani de exploatare a echipamentului	da
	<b>Certificate</b>	CE, ISO	da
	<b>Instalarea și testarea la locul</b>	da	da
	<b>Transportarea și livrarea la locul necesar</b>	da	da
	<b>Deservire în perioada de garanție și postgaranție</b>	da	da
	<b>Ghid rapid</b>	Min. 1 buc, ghid rapid al utilizatorului în limba de stat (Română), laminată și atașată de dispozitiv. Disponibil atât în format fizic (pe hârtie), cât și în format PDF.	da
	<b>Manuale de utilizare</b>	Disponibil atât în format fizic (pe hârtie), cât și în format PDF. În limba de stat (română). În cazul în care nu este disponibil în limba de stat, trebuie prezentată o traducere oficială a manualului, certificată prin ștampila unui birou de traduceri autorizat.	da, la livrare

<b>Manual de service</b>	Disponibil atât în format fizic (pe hârtie), cât și în format PDF. În limba de stat (Română) sau în una din limbile de circulație internațională (rusă sau engleză) conform Legii nr. 102 din 09.06.2017, cap. 4, art. 14, al. (3) și art. 15, al. (6).	da
<b>Training pentru utilizatori</b>	Da, pregătire de lucru, mod de utilizare a dispozitivului, întreținerea zilnică	da
<b>Training pentru personal tehnic</b>	Ajustarea, calibrarea, remedierea defecțiunilor minore, precum și gestionarea parolelor de acces pentru utilizator și meniul de service, indiferent de nivelurile de acces, dacă acestea sunt prevăzute.	da