

Insuflator CO2			Specificații tehnice oferite
Descriere	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 ₂ este preferat datorită solubilității ridicate și absorbției rapide, reducând riscul de complicații.		
	Parametrul	Specificația	Tekno-Medical
Moduri de	Standart / High Flow	da	754-1532H
Evacuare a fumului automat sau manual		(optional)	manual
Gama de ajustare a presiunii		minim 5 - 25 mmHg	Da, 1-30mmHg
Rata fluxului		minim 2 - 45 L/min	Da, 1-45L/min
Monitorizarea și afișarea datelor în timp real		da	da
Sistem de încălzire a gazului pentru reducerea		optional, menținerea la 37 ± 2 °C	da
Senzori de presiune	pentru monitorizarea în timp real a presiunii	da	da
	menținerea fluxului constant de gaz la nivelul setat	da	da
Sistem de siguranță în caz de suprapresiuni, pierderi de presiune sau gaz		da	da
Alimentare la rețeaua de electricitate (220-240V, 50 Hz)			da, 220-240V
Accesorii	Set de tuburi de multiplă utilizare	min. 2 buc	da, 2 buc
	Reductor de presiune pentru conectare la butelie de gaz CO2	min. 1 buc, cu încălzitor, cu termostat, cu bloc de alimentare dacă necesita	da, inclus, posibilitate de conectare de la budetelie sau de la panou gaze medicale
Altele	Garanție	≥ 36 luni	da
		Posibilitatea de asigurarea din partea producătorului cu piese, consumabile, altor accesorii și a reparațiilor timp de min. 10 ani de exploatare a echipamentului	Da
	Certificate	CE, ISO	Da
	Instalarea și testarea la locul necesar	da	Da
	Transportarea și livrarea la locul necesar	da	Da
	Deservire în perioada de garanție și postgaranție	da	Da
	Ghid rapid	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, la livrare
	Manuale de utilizare	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
	Manual de service	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
	Training pentru utilizatori	Da, pregătire de lucru, mod de utilizare a dispozitivului, întreținerea zilnică	Da

	Training pentru personal tehnic	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
--	--	--	----