

Detalii specifice și standarde tehnice

LOTUL 1 „Spirometre”:

Denumire produs/ Name of product	Specificatii tehnice minime/ Minimal technical specifications		Specificatii tehnice oferite; model, manufacturer.
	Romana	English	
<b>Spirometru/ Spirometer</b>	Spirometru de diagnosticare utilizat pentru a măsura debitul de aer și a volumelor rezultate din manevrele de spirometrie de bază (de exemplu, capacitatea vitală forțată [SVI], fluxul de vîrf [PF], volumul expirator forțat într-o secundă [FEV1]).	Diagnostic spirometer used to measure airflow and volumes resulting from basic spirometry maneuvers (eg, forced vital capacity [SVI], peak flow [PF], forced expiratory volume in one second [FEV1]).	BTL-08 Spiro Pro este un spirometru compact, modern, utilizat pentru efectuarea testelor funcției pulmonare și gestionarea înregistrărilor pacientului. Costurile operaționale minime sunt asigurate prin utilizarea unor senzori reutilizabili și a unor piese de gură. Rezultatele pot fi vizualizate pe un ecran color de dimensiuni mari și imprimate pe o hârtie termică sau de birou sau exportate ulterior către PC.
<b>Tip/ Type</b>	Spirometru portabil/ Portable spirometer		Spirometru portabil
<b>Gama de volum/ Volume range</b>	0-5 l		0,025-8 l
<b>Gama de flux/ Flow range</b>	0-10 l/s		16 l/s (inspir/expir)
<b>Memorarea automată a celor mai bune 3 rezultate de spirometrie/ Automatic storage of the best 3 spirometry results</b>	Da/yes		Memorie de date peste 6000 de măsurări
<b>Parametri măsurați/ Measured parameters</b>	FVC		FVC
	FEV1		FEV1
	FEV1/FVC		FEV1/FVC
	PEF		PEF
<b>Raport/ Report</b>	EVC		EVC
	IVC		IVC

	Ti	-
	Te	-
	IC	IC
	IRV	IRV
	ERV	ERV
	TV	TV
	intern	intern
<b>Printer</b>		Memorie de date peste 6000 de măsurări
<b>Memorie/ Memory</b>		nu mai puțin de 300 teste grafice memorate/ no less than 300 memorized graphic tests
<b>Transfer date la PC/ Data transfer to PC</b>		teste pacient / tests per patient
		verificare aparat/ device check
		up-gradare software /software upgrade
<b>Dispozitivul de măsură/ Measuring device</b>		Bidirectional
<b>Diapazonul de volum/ Volume range</b>		≥ 0- 5 l
<b>Diapazonul de flux/ Flow range</b>		≥ 0- 10 l/s
<b>Eroarea la volum/ Volume error</b>		≤3%
<b>Eroarea la flux</b>		≤3%
<b>Afișaj/ Display</b>		Alfanumeric/ Alphanumeric
<b>Control</b>		taste alfanumerice / Alphanumeric keys
<b>Interfața PC/ PC interface</b>		Da/ yes
<b>Alimentare / Energy supply</b>		Cu sursă internă de alimentare, acumulatori reîncărcabile/ With internal power supply, rechargeable batteries Rețeaua electrică 220 V, 50 Hz / Electrical grid 220 V, 50 Hz
<b>Accesorii/ Accessories</b>		Turbine de unică utilizare
<b>Să fie incluse toate consumabilele necesare pentru 200 investigații / To be included all supplies</b>	filtre antibacteriale unică utilizare/ antibacterial filters or turbines of single use	sau turbine
		de

