

Secțiunea 7: Specificațiile echipamentului

Insuflatorul ConMed™ GS2000 este indicat pentru utilizare ca mijloc de a furniza CO₂ pentru distensia cavității în timpul procedurilor chirurgicale minim invazive. ConMed™ GS2000 nu este destinat utilizării pentru distensia uterului.

Specificații

Unitate de insuflare (GS2000):

Dimensiune:	lățime 305 x înălțime 153 x adâncime x 305 mm.
Greutate:	4,3 kg
Panou de comandă:	perso color complet, digital.
Limita debitului de gaz:	reglabilă de la 0-50 L/minut.
Moduri de operare:	Laparoscopic general, bariatric, pediatric, personalizat, recoltare din vase.
Precizia afișării debitului:	± 5%, ± 1 PM
Reglarea presiunii:	în funcție de modul de operare.
Supapă de eliberare a presiunii:	Eliberare controlată electronic a presiunii afișate la 3 mmHg peste valoarea presetată. Alertă sonoră când presiunea abdomenului este mai mare de 3 mmHg peste nivelul presetat timp de 5 secunde.
Precizia afișării presiunii:	± 3%
Moduri de operare:	Pornirea sau oprirea debitului.
Intrarea gazului:	rezervor cu o singură butelie „E”, sau alimentare cu perete central.
Presiunea de intrare a gazului:	până la 2200 psi. butelie „E”; 40 psi minim. pentru alimentare centrală.
Set de tuburi pentru insuflare:	Disponibil pentru utilizare generală cu filtru hidrofob de 0,12 μ
Set CPS™ ConMed™:	Disponibil cu un filtru hidrofob de 0,12 μ, ULPA.

Încălzitor de gaz în linie (GS1012) (comercializat separat):

Dimensiune:	lungime 87,4 X diametru 25,4 mm; Cablu de 3 m.
Greutate:	133 g
Temperatura gazului:	35-41° C) (nereglabilă)
Putere:	24 W.
Debit:	Acest dispozitiv nu este destinat utilizării cu un debit mai mare de 20 L/minut.