



SELVIT MEDICAL PRODUCTS

SELVIT ŽILINA - PRODUKTY PRE ZÁCHRANU ŽIVOTA

CAPNO CUBE

Kapnograf - kocka

Technické špecifikácie

EtCO₂

Metóda:	Nedisperzná infračervená spektroskopia NDIR
Rozsah:	0-150 mmHg alebo 0 - 20 kPa
Presnosť:	±2mmHg, pre rozsah 0-40mmHg ±5%, pre rozsah 41-70mmHg ±8%, pre rozsah 71-100mmHg
Čas aktualizácie:	Každý dychový cyklus
Doba nábehu:	<15 sekúnd
Pamäť:	24 hodín s trendom a hodnotami

InsCO₂

Rozsah:	3 - 50 mmHg
---------	-------------

Respiračná frekvencia

Rozsah	3 - 150 rpm
Presnosť:	±1% or ±1 rpm (kt. je vyššia)
Pamäť:	24 hodín s trendom a hodnotami
Senzor:	Adaptér pre intubovaného pacienta

Adaptér dýchacích ciest

Dospelý / Dieťa, Novorodenec	
Mŕtvy priestor	5 ml (dospelý/dieťa) 1 ml (novorodenec)

Napájanie

AC vstup:	100V - 240V, 50Hz/60 Hz
Spotreba energie:	5W
Batéria:	Lítiová batéria (3.7V, 1400 mAh)
Doba nabíjania:	4 hod.
Prevádzková doba:	6 hod.

Prostredie

Prevádzková teplota:	5 do 40 °C
Prevádzkový atmosférický tlak:	86 - 106 kPa
Pracovná vlhkosť:	30% - 75%
Skladovacia teplota:	-20 do +55 °C
Vlhkosť pri skladovaní:	<93%
Atmosférický tlak pri skladovaní:	50 - 120 kPa

Fyzikálne vlastnosti

Rozmery:	38(W) x 42(H) x 44(D) mm
Hmotnosť:	80g (zahŕňa batériu a adaptér)

Jazyk

angličtina/španielčina/holandčina/taliančina/francúzština/nemčina

CAPNO CUBE

Kapnograf (mainstream technológia)



SELVIT, spol. s r.o.

Tichá 15/A, 010 01 Žilina, email: medical@selvit.sk, www.selvit.sk

tel.: +421 41 56 89 416, mobil: 0903 891 006



SELVIT MEDICAL PRODUCTS

SELVIT ŽILINA - PRODUKTY PRE ZÁCHRANU ŽIVOTA

Multifunkčné tlačidlo

Vypínač

Začnite meranie s plnou presnosťou za 15 sekúnd

USB zásuvka

Nabíjanie a dátový výstup



Vydychované CO₂

Dychová frekvencia

Kapnogram zobrazuje dáta v reálnom čase 8 sekúnd

Adaptér dýchacích ciest

Dospelý / Dieťa, Novorodenec

Kapnograf



Adaptér dýchacích ciest

Intubovaný pacient

Dýchací obvod

Vlastnosti

- Monitoruje EtCO₂, frekvenciu dýchania, kontinuálne zobrazenie kapnogramu (15 sekúnd od začatia)
- Dizajn vreckovej veľkosti vyhovuje mimo nemocničnej starostlivosti, pre pohotovosť, anestéziológiu
- Veľký číselný displej viditeľný z piatich metrov
- Grafický trend za 24 hodín je možné uložiť a znova kontrolovať
- Správa údajov pre export a tlač
- Lítiová batéria pre až 6 hodín pracovného času
- Rutinná kalibrácia sa nevyžaduje



Dospelý / Pediatrický
Adaptér dýchacích ciest



Novorodenec -
Adaptér dýchacích ciest



Ochranný
silikónový obal



Ručné puzdro



Softvér na správu a
prehľad údajov



Histogram



Report



Graf trendov



Tabuľka trendov