



## FERNO2 MVP (MANUELL VAKUUMPUMP)

### ANVÄNDARINSTRUKTIONER

**Handhållen bärbar sugenhet utformad för att ge snabb och effektiv sugning vid medicinska nödsituationer.**

#### 1. INTRODUKTION

**FERNO2 MVP (MANUAL VAKUUM PUMP)** är en lätt, bärbar handsug som drivs med en enkel handmanövrering och lämnar den andra handen fri för olika uppgifter. Enheten har utformats för att ge effektiv drift och enkelt underhåll. Justerbar slagratt ger olika sugtryck.

#### 2. ANVISNINGAR FÖR ANVÄNDNING

Välj lämplig sugkateter efter patientens storlek. Fäst adaptern med slang till anslutningsporten på uppsamlingsburken. Se till att uppsamlingsburken sitter ordentligt på handsugen.

**Varning:** Det är mycket viktigt att uppsamlingsburken är fäst till pumphandtaget och att alla anslutningar är täta och fasta.

**Varning:** MVP ska inte användas upp och ner. Användning av MVP upp och ned kan orsaka blockering. Håll en vertikal position för att minimera blockering av enheten.

**Varning:** Använd inte om vakuumpumpens handtag är sprucket eller trasigt.

**Varning:** Använd inte om delar saknas.

1. **FERNO2 MVP** manövreras med en enkel klämning på avtryckaren. Justeringslaget vrid möjliggör olika sugvolymmer. Dra eller tryck in avtryckaren mot pumphandtaget för att skapa vakuum i pumpen. Vätska sugas in i uppsamlingsburken. Avtryckarens verkan blir hårdare när behållaren fylls eller om katetern är igensatt. När sugningen är klar, ta bort röret långsamt från patienten. Koppla ur den fyllda uppsamlingsburken och katetern från pumphandtaget. Placera fylld burk och slang i polypåsen och kasta dem på lämpligt sätt. Placera vid behov etiketten på behållaren för transport till laboratoriet.

2. För att justera handtaget genom att vrida justeringsratten medurs 90 °. Välj vakuum enligt indikationssymbolen.

**Varning:** Om pumphandtaget blir svårt att använda kan en blockering ha inträffat. Fortsätt inte att suga förrän källan till blockeringen har fastställts. Ta bort blockeringen från katetern, adaptern eller locket.

### 3. UNDERHÅLL

FERNO MVP kräver inga speciella underhålls- eller lagringsförhållanden.

### 4. TEKNISKA SPECIFIKATIONER

Vakuum efter 1 minut vid 20 kPa vakuum:	≥ 15 kPa
Vakuum efter 6 gånger sug:	≥ 20 kPa
Vakuum (max):	≥ 39,9 kPa
Volym för engångsbehållare:	300 ml
Lockets yttre diameter (sugport):	17 mm
Kateteranslutningens yttre diameter:	17 mm och 9 mm
Justering av slaglängd:	Vrid till 50% eller 100%
Omgivningstemperatur vid drift:	- 20 ° C till + 50 ° C
Förvaringstemperatur:	- 40 ° C till + 60 ° C
Behållarens höjd och bottenens yttre diameter:	130 mm och 70 mm
Nettovikt:	230 gram

De angivna prestandavärdena kan uppnås under testförhållanden. De kan variera under faktisk användning.

### 5. RENGÖRING OCH DESINFEKTION

Om vakuumpumpen var förorenad, desinficera pumpen och handtaget (genom att skura med varmt tvålatten, mild rengöringsmedel, blekmedel, etc.) innan du förvarar det.

**\*\* Sänk inte ner pumpenheten i vätska.**

**Varning: Undvik att använda Handsugen upp och ned när du suger När det är möjligt, håll ett halv vertikalt läge för att minimera för tidig blockering av ventilen.**

**Varning: Autoklaver inte vakuumpumpens handtag eller dess komponenter. Autoklivering kan leda till att enheten misslyckas.**

#### Grundläggande funktionstest

Det är viktigt att kontrollera pumpfunktionen innan den returneras för användning. Montera en uppsamlingsburk, blockera anslutningsporten med tummen eller handflatan och tryck på handtaget för att kontrollera vakuomet.

#### Varning och försiktighet:

Läs instruktionerna före användning. FERNO2 MVP ska användas av personer med utbildning i sugteknik. Sänk aldrig ned MVP i vatten eller andra vätskor. Användningen av suganordningar kan kräva att lämpliga försiktighetsåtgärder vid infektionssjukdomar vidtas under användning, rengöring av enheten och bortskaffande av slangen och uppsamlingsburken (enligt ditt protokoll).

Tillverkad för:

**Spiracle Technology**

10601 Calle Lee, # 190

Los Alamitos, CA 90720 USA Tel: 714 418-1091 Fax: 714 418-1095

E-post: [info@spiracle.com](mailto:info@spiracle.com)

[www.spiracle.com](http://www.spiracle.com)