



Cardio - Pulmonary
Diagnostics



Kalibrointipumppu

Keuhkofunktiolaitteet



Kalibrointipumppu

Tarkkuus kalibraattori kaikille spirometreille

Asioista perillä olevat spirometriatutkimusten tekijät tietävät ja standardit ilmoittavat, että spirometri laite tulee kalibroida päivittäin 3000ml kalibrointipumpulla. Medikro on kehittänyt ihanteellisen työkalun tähän tehtävään.

3000ml Medikro kalibrointipumppu on tehty alumiinista. Se ylittää tarkkuutta ja toistettavuutta koskevat ATS suositukset. Medikron Kalibrointipumppu on kestävä ja helppokäyttöinen. Sen ainutlaatuinen kuusikulmainen muoto estää pumppua pyörähtämästä lattialle ja näinollen ehkäisee kalibrointipumppujen yleisimmän rikkoutumissyyn.

Ovaalinmuotoinen Kalibrointipumpun liityntäsovitin on tehty silikonikumista, joka takaa tiiviyden pumpun ja kertakäyttöisen Medikro SpiroSafe virtausanturin välillä. Kalibrointipumpun liityntäsovitin voidaan helposti irroittaa, joilloin pumpulla voidaan helposti kalibroida muiden valmistajien spirometreja. Kalibrointipumpulla on 1 vuoden takuu.

Kokonaistilavuus: 3000 ml, täyttää ATS:n suositukset (Standardization of Spirometry, 1994 Update) kalibroinnin tilavuudesta yhdellä pumppauksella

Tarkkuus: Virhe vähemmän kuin $\pm 0.24\%$ maksimitilavuudesta tai ± 7.2 ml, noudattaa ATS:n suosituksia (Standardization of Spirometry, 1994 Update: $\pm 0.5\%$ tai ± 15 ml max)

Liityntäaukon sisähalkaisija: 27.80 mm, voidaan liittää suoraan Medikro SpiroSafe virtausanturiin

Iskunpituus: 382.0 mm

Sylinterin sisähalkaisija: 100.0 mm

Voiteluaine: Elintarvikerasva, joka täyttää US:n vaatimukset (Guidelines of sec. 21CFR 178.3570 of the FDA regulations) ja on USDA (USDA H1) valtuuttama

Tyypillinen virtausalue: $0... \pm 15$ l/s (käyttäjistä riippuva, käsikäyttöinen)

Käyttölämpötila:
 $+10...+40$ °C

Varastointilämpötila:
 $-10...+50$ °C

Suhteellinen kosteus:
5...85%

Ilmanpaine:
700...1060 hPa

Ulkomitat:
130 mm x 130 mm x 565 mm
(sisältää pakkauksen)

Paino: 1,9 kg

Tuotenumero: M9474

