

Bruksanvisning

IOPI® sats för noggrannhetskontroll

REF 5-0102

IOPI® sats för noggrannhetskontroll är en godkänd SERVICEENHET endast avsedd för användning med IOPI®-systemet.

INKLUDERAR: En spruta för noggrannhetskontroll och en Y-anslutning.

AVSEDD ANVÄNDNING

IOPI® sats för noggrannhetskontroll är en serviceenhet som används för att kontrollera om de visade värdena på en IOPI® Pro (modell 3.1) och/eller en IOPI® Trainer (modell 3.2) har en noggrannhet inom +/- 5 %.

FÖRSIKTIGHETSÅTGÄRDER

- **FÖRSIKTIGHET!** Förvara sprutan för noggrannhetskontroll och Y-anslutningen oåtkomliga för barn. De innehåller smådelar som utgör sväljnings- och kvävningsrisk för små barn.
- **FÖRSIKTIGHET!** Utför denna grundläggande kontroll på fältet en gång i månaden med användning av testet med luftfylld spruta för att kontrollera att mätvärdena ligger inom förväntat område. Denna förenklade kontroll bidrar till att identifiera potentiella problem men kalibrerar inte produkten. Kontakta IOPI Medical eller närmaste distributör för exakt kalibrering och testning med användning av laborieutrustning.

ANVISNINGAR FÖR SÄKERHET OCH SKÖTSEL

SKÖTSELANVISNINGAR:

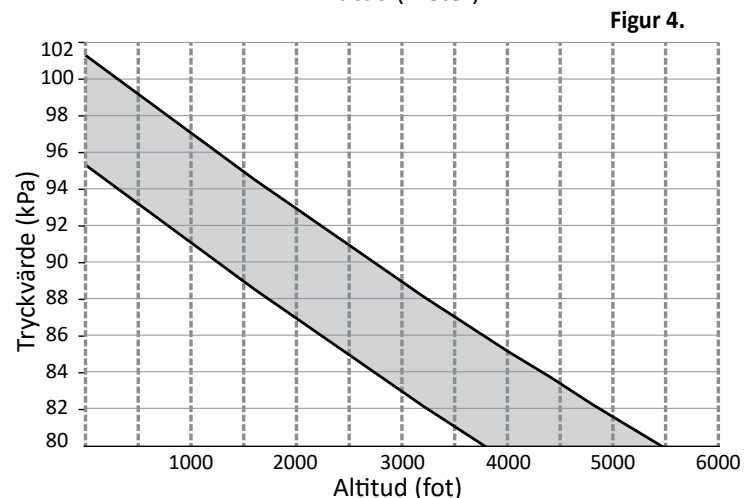
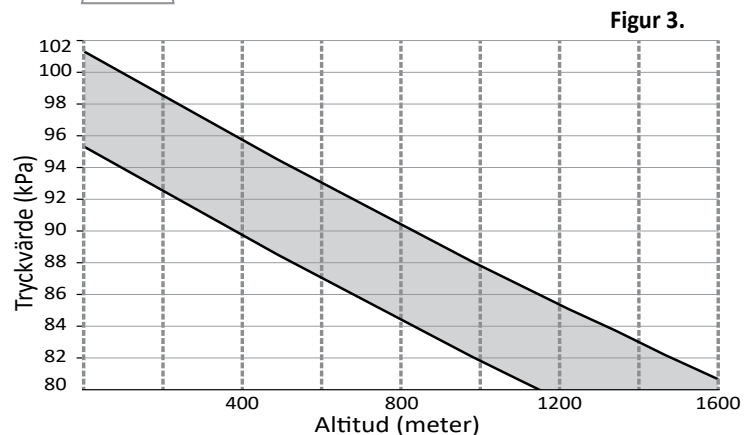
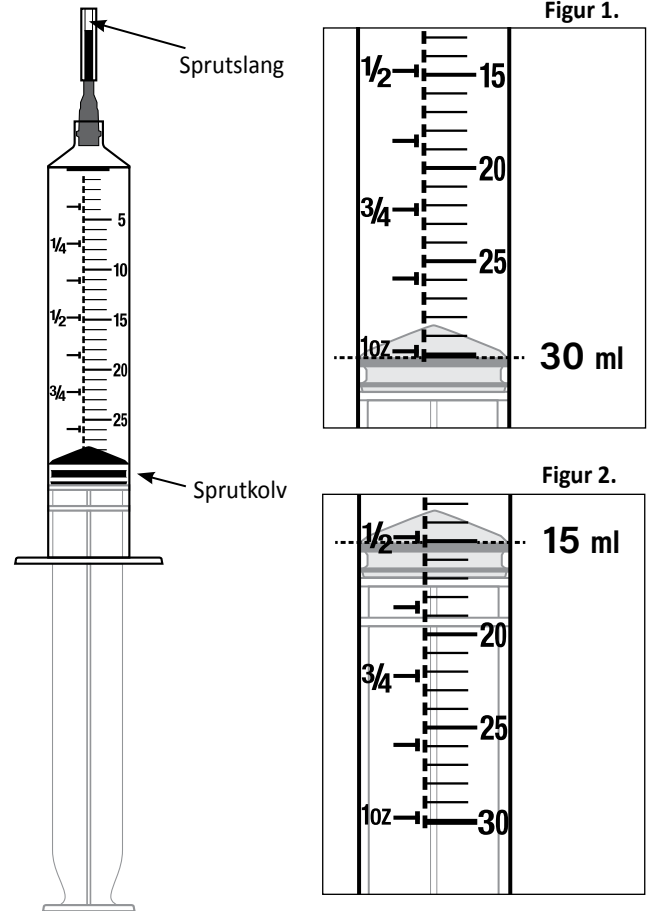
- **Rengöringsmetod**
De utvändiga ytorna på sprutan för noggrannhetskontroll och Y-anslutningen kan rengöras med en duk fuktad med ett bakteriedödande medel.
- **Förvaring**
Förvaras i en ren, försluten behållare utom räckhåll för barn.
- **Kassering**
Kasseras oåtkomligt för barn.

IOPI® PRO: PROCEDUR FÖR NOGGRANNHETSKONTROLL

Öva proceduren några gånger tills det går smidigt innan du registrerar dina mätvärden.

1. Anslut en anslutningsslang till tryckgångsporten [↔] på IOPI® Pro.
2. Slå på IOPI® Pro och tryck på knappen Peak (maxtryck) [▲].
3. Ställ in sprutkolvens främre kant vid den nedre kanten på 30 ml-märket (se figur 1).
4. Låt kolven vara kvar i denna position och anslut sprutslangen till anslutningsslangens metallände.
5. Över en period på cirka 5 sekunder, tryck in kolven så att dess främre kant är jäms med den nedre kanten på 15 ml-märket (se figur 2).
6. Notera maxtrycksvärdet på IOPI® Pro-displayen.
7. Koppla bort sprutslangen från anslutningsslangens och tryck på knappen Reset (återställ) [↔0←].
8. Upprepa steg 3–7 flera gånger. Bortse från mätvärden där du vet att du har tryckt in kolven förbi den avsedda positionen eller om intryckningen har skett för långsamt eller för snabbt. Vid variabilitet i mätvärdena beror detta på variabilitet i din metod. Upprepa tills ditt mätvärde stabiliseras (±1 kPa).
9. Använd altituden på den plats där du befinner dig och jämför ditt uppmätta tryckvärde med figur 3 (för altitud i meter) eller figur 4 (för altitud i fot).

10. Om ditt uppmätta tryckvärde inte ligger inom det skuggade området i figur 3 eller 4, kontakta IOPI® Medical eller närmaste distributör.

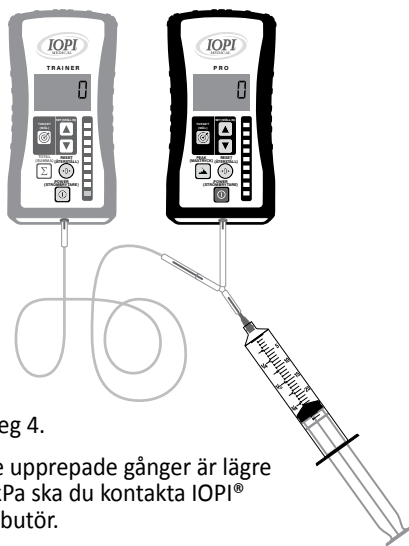


IOPI® TRAINER: PROCEDUR FÖR NOGGRANNHETSKONTROLL

Öva proceduren några gånger tills det går smidigt innan du registrerar dina mätvärden. För att få korrekta värden är det nödvändigt att använda ett långsamt, jämnt tryck när kolven trycks in.

- Ställ i ordning IOPI® Pro:
 - Slå på IOPI® Pro och tryck på knappen Peak (maxtryck) [▲].
 - Anslut den längre Y-anslutningsslangen till tryckgångsporten [↩].
- Ställ i ordning IOPI® Trainer:
 - Ange programläge i IOPI® Trainer genom att hålla in knappen Target (mål) [🎯] och sedan trycka på knappen Power (strömbrytare) [⏻]. Programsymbolen [PRO] ska nu visas på displayen.
 - Använd pilknapparna för Set Target (ställ in mål) [▲▼] för att ställa in målvärdet på 50 kPa.
 - Lämna programläget genom att stänga av enheten.
 - Anslut anslutningsslangen till tryckgångsporten [↩].
 - Anslut den kortare Y-anslutningsslangen till anslutningsslangens metallände.
 - Slå på IOPI® Trainer igen genom att trycka på knappen Power (strömbrytare) [⏻].
- Ställ in sprutkolven ungefär vid 25 ml-märket.
- Låt kolven vara kvar i denna position och anslut sprutslangen till den lediga hullingen på Y-anslutningen.
- lakta raden med biofeedbacklamporna på Trainer medan du långsamt trycker in kolven på sprutan för noggrannhetskontroll. Släpp kolven omedelbart när den översta gröna lampan tänds.
- Läs av tryckvärdet på IOPI® Pro. Det ska vara mellan 48–52 kPa.
- För att upprepa denna procedur, koppla bort sprutan, tryck på knappen Reset (återställ) [↩] på båda enheterna och gå till steg 4.
- Om ditt uppmätta tryckvärde upprepade gånger är lägre än 48 kPa eller högre än 52 kPa ska du kontakta IOPI® Medical eller närmaste distributör.

Figur 5.



BESTÄLLNINGSPÅSÄTTNING

Artikelnummer för beställning PN 5-0102

IOPI®-ikoner

SYMBOL	BENÄMNING	BESKRIVNING	REFERENS ¹
	Katalognummer	Anger tillverkarens referensnummer så att den medicintekniska produkten kan identifieras	ISO 15223-1, klausul 5.1.6
	Partinummer	Anger tillverkarens partinummer så att partiet kan identifieras	ISO 15223-1, klausul 5.1.5
	Tillverkare	Anger tillverkaren av den medicintekniska produkten	ISO 15223-1, klausul 5.1.1
	Skyddas mot solljus	Anger en medicinteknisk produkt som behöver skyddas mot ljuskällor	ISO 15223-1, klausul 5.1.2
	Se instruktionshandboken	Anger att instruktionshandboken måste läsas	ISO 7010-M002

1. Använda standarder: BS EN ISO 15223-1:2021, *Medicintekniska produkter – Symboler att användas vid märkning av produkt och information till användare*. ISO 7010:2019, *Grafiska symboler – Varselfärger och varselskyltar – Registrerade varselsignaler*.

Tekniska specifikationer

INDIKATIONER:	IOPI® sats för noggrannhetskontroll är en serviceenhet som används för att kontrollera om de visade värdena på en IOPI® Pro (modell 3.1) och/eller en IOPI® Trainer (modell 3.2) är korrekta.
SPRUTANS MÅTT (approximativa):	
Höjd x bredd x längd	16,8 x 4,3 x 2,9 cm
Vikt	20,0 g
Y-ANSLUTNINGENS MÅTT (approximativa):	
Höjd x bredd x längd	5,9 x 3,0 x 0,5 cm
Vikt	1,3 g
DRIFTMILJÖ:	
Temperatur	5 °C till 40 °C (41 °F till 104 °F)
Luftfuktighet	15 % till 93 % relativ luftfuktighet
Lufttryck	70 kPa till 106 kPa
FÖRVARING/TRANSPORT:	
Temperatur	-25 °C till 65 °C (-13 °F till 149 °F)
Luftfuktighet	10 % till 93 % relativ luftfuktighet
Lufttryck	70 kPa till 106 kPa
TILLVERKARE:	
	IOPI® Medical LLC 18500 156th Ave NE, STE 104 Woodinville, WA 98072 USA Tel: +1 (425) 549-0139 Fax: +1 (425) 558-4596