

Gebruiksaanwijzing

IOPI®-nauwkeurigheidscntroleset

REF 5-0102

De IOPI®-nauwkeurigheidscntroleset is een goedgekeurd ONDERHOUDSITEM dat uitsluitend is bedoeld voor gebruik met het IOPI®-systeem.

INBEGREPEN: één nauwkeurigheidscntrolespuit en één y-connector.

BEOOGD GEBRUIK

De IOPI®-nauwkeurigheidscntroleset is een onderhoudsitem dat wordt gebruikt om te controleren of de op een IOPI® Pro (Model 3.1) en/of een IOPI® Trainer (Model 3.2) weergegeven waarden nauwkeurig zijn met een afwijking van +/- 5%.

VOORZORGSMAATREGELEN

- **LET OP:** Houd de nauwkeurigheidscntrolespuit en de y-connector buiten bereik van kinderen. Deze bevatten kleine onderdelen die een inslik- of verstikkingsgevaar vormen voor jonge kinderen.
- **LET OP:** Voer deze basisveldcontrole elke maand uit met de met lucht gevulde spuit om te controleren of de waarden binnen het verwachte bereik vallen. Deze vereenvoudigde controle draagt bij aan het opsporen van mogelijke problemen, maar kalibreert het hulpmiddel niet. Neem voor precieze kalibratietests met laboratoriumapparatuur contact op met IOPI Medical of uw plaatselijke distributeur.

VEILIGHEIDS- EN VERZORGINGSINSTRUCTIES

VERZORGINGSINSTRUCTIES:

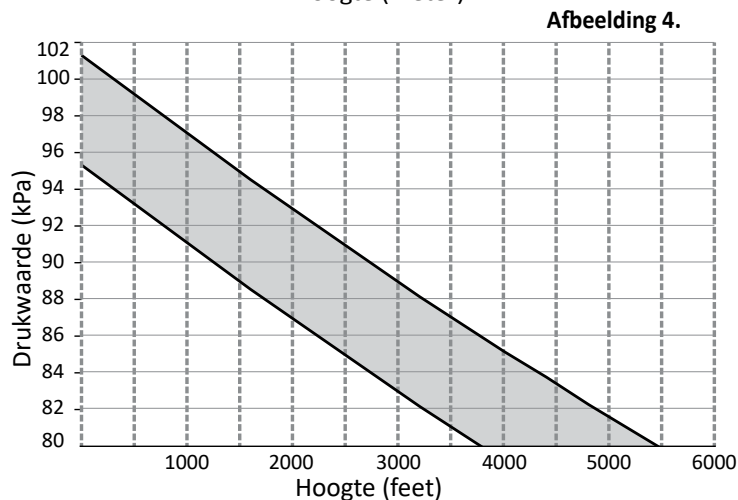
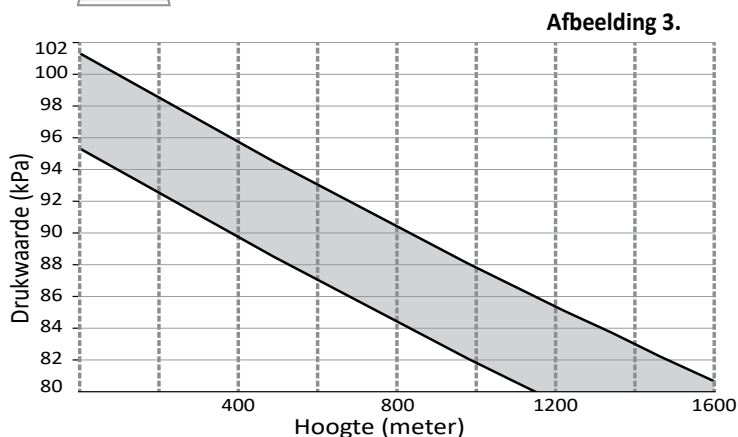
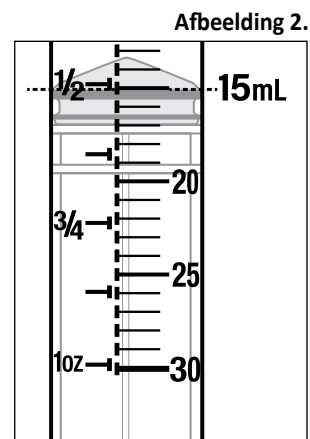
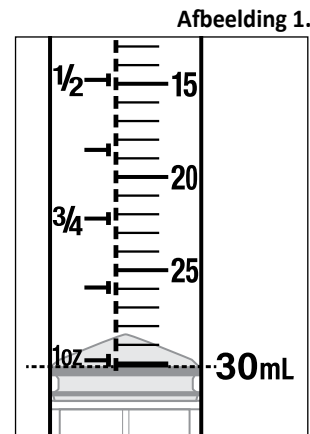
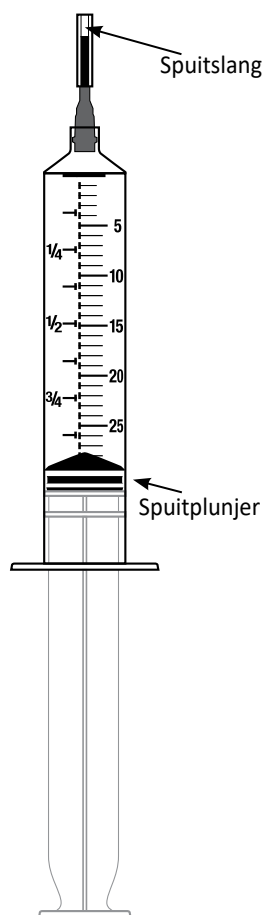
- **Reinigingsprocedure**
De buitenzijde van de nauwkeurigheidscntrolespuit en de y-connector kunnen worden schoongemaakt met een vochtig kiemdodend doekje.
- **Opslag**
Bewaren in een schone, afgesloten bak buiten bereik van kinderen.
- **Afvoeren**
Afvoeren buiten bereik van kinderen.

IOPI® PRO: PROCEDURE VOOR DE NAUWKEURIGHEIDSCNTROLE

Oefen dit proces een paar keer totdat het soepel verloopt voordat u uw waarden gaat vastleggen.

1. Sluit de verbindingsslang aan op de druk-in-poort [↩] op de IOPI® Pro.
2. Schakel de IOPI® Pro in en druk op de knop Piek [▲].
3. Stel de voorste rand van de plunjer van de spuit in op de achterste rand van de markering die 30 ml aangeeft (zie **Afbeelding 1**).
4. Laat de plunjer in deze stand staan en sluit de spuitslang aan op het metalen uiteinde van de verbindingsslang.
5. Druk de plunjer gedurende ongeveer 5 seconden in, zodat de voorste rand van de plunjer gelijk komt te liggen met de achterste rand van de markering die 15 ml aangeeft (zie **Afbeelding 2**).
6. Noteer de piekdrukwaarde die wordt weergegeven op het scherm van de IOPI® Pro.
7. Maak de spuitslang los van de verbindingsslang en druk op de knop Resetten [↔].
8. Herhaal stap 3-7 een paar keer. Negeer waarden als u weet dat u de plunjer voorbij de ideale positie heeft gedrukt, of als u de plunjer te langzaam of te snel heeft ingedrukt. Als de procedure verschillende waarden oplevert, komt dat doordat uw methode niet steeds hetzelfde is. Herhaal de procedure totdat uw waarden stabiliseren (± 1 kPa).
9. Vergelijk uw drukwaarden met **Afbeelding 3** (voor hoogte in meter) of **Afbeelding 4** (voor hoogte in feet) en gebruik daarbij de hoogte van uw locatie.

10. Als uw drukwaarde niet binnen het gearceerde gebied van **Afbeelding 3** of **4** valt, neem dan contact op met IOPI® Medical of uw plaatselijke distributeur.

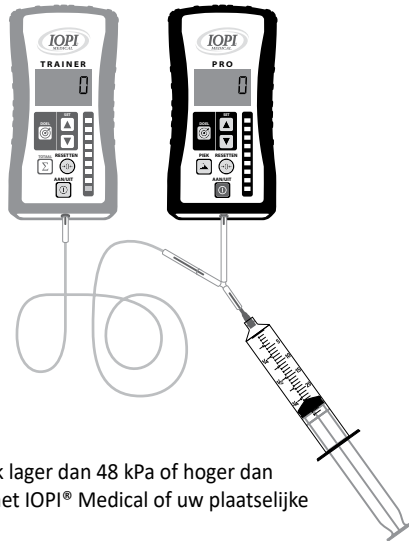


IOPI® TRAINER: PROCEDURE VOOR DE NAUWKEURIGHEIDSCONTROLE

Oefen dit proces een paar keer totdat het soepel verloopt voordat u uw waarden gaat vastleggen. Om nauwkeurige resultaten te verkrijgen, is het noodzakelijk om de plunjer langzaam en gelijkmatig in te drukken.

- Stel de IOPI® Pro in:
 - Schakel de IOPI® Pro in en druk op de knop Piek [].
 - Sluit de langere y-connectorslang aan op de druk-in-poort [].
- Stel de IOPI® Trainer in:
 - Open de Programmamodus op de IOPI® Trainer door de knop Doel [] ingedrukt te houden en vervolgens op de aan-uitknop [] te drukken. Het symbool Programma [] zou op het scherm moeten worden weergegeven.
 - Gebruik de pijlknoppen [] [] voor het instellen van het doel om de doelwaarde in te stellen op 50 kPa.
 - Sluit de Programmamodus door het hulpmiddel uit te schakelen.
 - Sluit de verbindingsslang aan op de druk-in-poort [].
 - Sluit het kortere uiteinde van de y-connectorslang aan op het metalen uiteinde van de verbindingsslang.
 - Schakel de IOPI® Trainer weer in door op de aan-uitknop [] te drukken.
- Stel de spuitplunjer ongeveer in op de markering die 25 ml aangeeft.
- Laat de plunjer in deze stand en sluit de spuitslang aan op het vrije koppelingstuk op de y-connector.
- Bekijk de lichtreeks voor biofeedback op de Trainer terwijl u de plunjer van de nauwkeurigheidscntrolespuit langzaam indrukt. Laat de plunjer onmiddellijk los wanneer het bovenste groene lampje gaat branden.
- Bekijk de drukwaarde op de IOPI® Pro. Deze moet tussen 48 en 52 kPa liggen.
- Om dit proces te herhalen, koppelt u de spuit los, drukt u op de knop Resetten [] [] op beide hulpmiddelen en gaat u naar stap 4.
- Als de drukwaarde herhaaldelijk lager dan 48 kPa of hoger dan 52 kPa is, neemt u contact op met IOPI® Medical of uw plaatselijke distributeur.






Afbeelding 5.



INFORMATIE OVER NABESTELLINGEN


ON 5-0102 nabestellen

IOPI®-pictogrammen

SYMBOOL	TITEL	BESCHRIJVING	REFERENTIE ¹
	Catalogusnummer	Geeft het referentienummer van de fabrikant aan zodat het medische hulpmiddel kan worden geïdentificeerd	ISO 15223-1, clause 5.1.6
	Lotnummer	Geeft het lotnummer van de fabrikant aan zodat het medische hulpmiddel kan worden geïdentificeerd	ISO 15223-1, clause 5.1.5
	Fabrikant	Geeft de fabrikant van het medische hulpmiddel aan	ISO 15223-1, clause 5.1.1
	Beschermen tegen zonlicht	Geeft een medisch hulpmiddel aan dat moet worden beschermd tegen lichtbronnen	ISO 15223-1, clause 5.1.2
	Raadpleeg de instructiehandleiding	Geeft aan dat de instructiehandleiding moet worden gelezen	ISO 7010-M002

1. Gebruikte normen: BS EN ISO 15223-1:2021, *Medische hulpmiddelen - Symbolen voor het gebruik met informatievoorziening door de fabrikant*. ISO 7010:2019, *Grafische symbolen - Veiligheidskleuren en -tekens - Geregistreerde veiligheidstekens*.

Technische specificaties

INDICATIES VOOR GEBRUIK:	De IOPI®-nauwkeurigheidscntroleset is een onderhoudsitem dat wordt gebruikt om te controleren of de op een IOPI® Pro (Model 3.1) en/of een IOPI® Trainer (Model 3.2) weergegeven waarden nauwkeurig zijn.
AFMETINGEN SPIJT (bij benadering):	
Hoogte x breedte x lengte	16,8 cm x 4,3 cm x 2,9 cm
Gewicht	20,0 g
AFMETINGEN Y-CONNECTOR (bij benadering):	
Hoogte x breedte x lengte	5,9 cm x 3,0 cm x 0,5 cm
Gewicht	1,3 g
BEDIENINGSOMGEVING:	
Temperatuur	5 °C tot 40 °C
Luchtvochtigheid	15% tot 93% relatieve luchtvochtigheid
Atmosferische druk	70 kPa tot 106 kPa
OPSLAG/TRANSPORT:	
Temperatuur	-25 °C tot 65 °C
Luchtvochtigheid	10% tot 93% relatieve luchtvochtigheid
Atmosferische druk	70 kPa tot 106 kPa
FABRIKANT:	
	IOPI® Medical LLC 18500 156th Ave NE, STE 104 Woodinville, WA 98072 VS Tel: +1 (425) 549-0139 FAX: +1 (425) 558-4596