

Druk(verschil)meters

S2600-serie • S4600 ST-serie • Accessoires



KWS
3 JAAR GARANTIE



Compatibel met:
CAPBs

BLAUWE LIJN®

**EURO
INDEX**



BLAUWE LIJN druk(verschil)meters zijn onderverdeeld in de S2600-serie en de S4600 ST-serie. De instrumenten zijn compact, lichtgewicht en ergonomisch vormgegeven. Toepassing van de modernste technologie en slimme functionaliteit maken deze toestellen duurzaam, betrouwbaar, nauwkeurig, snel en gemakkelijk in het gebruik.

Dankzij de temperatuurcompensatie kan er onmiddellijk een nauwkeurige meting worden uitgevoerd, wanneer het meetinstrument van een koude naar een warme ruimte wordt gebracht. De positie waarin de meter wordt gehouden heeft geen invloed op de meetwaarde. De bereikinstelling gaat automatisch, zodat u de meetwaarde altijd in de hoogst mogelijke resolutie kunt aflezen.



Alle BLAUWE LIJN druk(verschil)meters zijn voorzien van

- Automatische en handmatige nulstelling
- Temperatuurcompensatie
- Registratie minimale en maximale meetwaarden
- Een beschermholster met magneten
- Een holdfunctie
- Displayverlichting
- NBN EN 50379 deel 2 certificatie

Toepassing

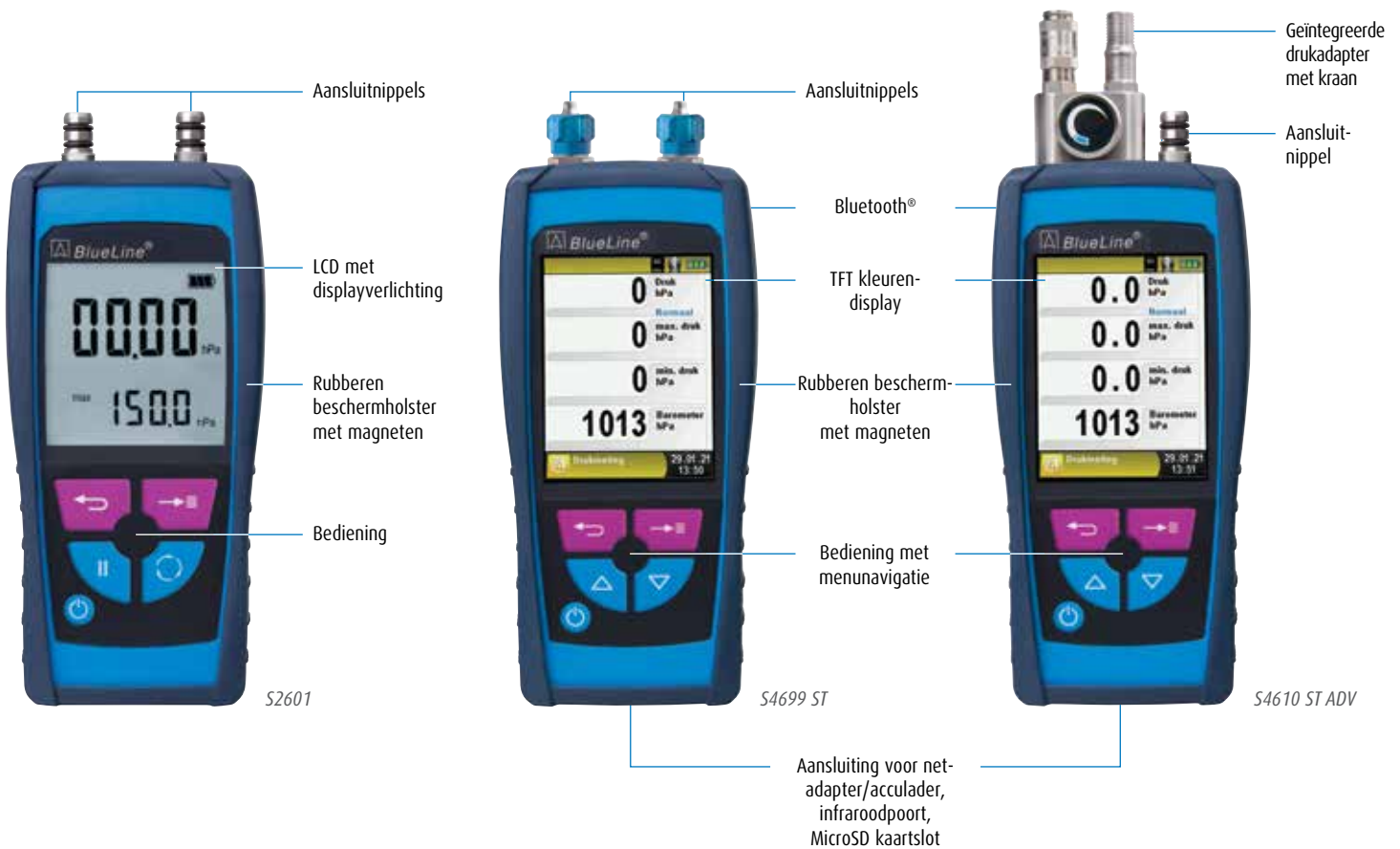
BLAUWE LIJN druk(verschil)meters zijn geschikt voor het meten van druk en drukverschil van niet-corrosieve, niet-agressieve, niet-visceuse en niet-kristalliserende gassen. Specifieke toepassingen per model vindt u in de selectietabel.

Certificering

Alle BLAUWE LIJN druk(verschil)meters zijn volledig gecertificeerd volgens de norm NBN EN 50379 deel 2. Dit betekent dat deze toestellen kunnen worden toegepast bij alle drukmetingen voor het controleren, onderhouden en afstellen van verbrandingstoestellen.



Snel en nauwkeurig



S2600-serie

Deze serie biedt alle basisfuncties voor druk(verschil)meting en bestaat uit 4 modellen die van elkaar verschillen in meetbereik, resolutie en nauwkeurigheid. Naast de actuele waarde van het gemeten drukverschil wordt ook de status van de batterijen weergegeven. Met de holdfunctie kan de weergegeven meetwaarde tijdelijk worden vastgezet, zodat u deze gemakkelijk kunt noteren. Met de keuzetoets kunt u de maximaal en minimaal gemeten waarden weergeven. Displayverlichting maakt het contrastrijke LCD gemakkelijk afleesbaar, ook in slecht verlichte omstandigheden.

S4600 ST-serie

Deze serie biedt een hoge nauwkeurigheid, Nederlandstalige menugestuurde bediening via het TFT kleurenscherm en draadloze communicatie via Bluetooth Smart. De 10 modellen in deze serie verschillen niet alleen onderling in meetbereik en resolutie, maar ook in functionaliteit. Naast druk(verschil)meting biedt deze serie een automatische drukdalingsproef met instelbaar tijdsinterval, meting van barometrische druk, een lekhoeveelheid testfunctie en instelbare

grenswaarden met alarmering. De meetresultaten kunt u afdrukken met een optionele EUROprinter (IR of Bluetooth) of digitaal rapporteren via de gratis EuroSoft connect app op uw tablet of smartphone (Android en iOS).

De S4600 ST-serie is compatibel met BLAUWE LIJN CAPBs. Dit betekent dat u de functionaliteit van de drukmeter kunt uitbreiden door de gemeten waarden van een CAPB via de S4600 ST drukmeter te laten weergeven. Er zijn CAPBs beschikbaar voor uiteenlopende metingen, zoals temperatuur, luchtvochtigheid, waterhoeveelheid, gaslekdetectie, etc.

De modellen S4601, S4610, S4650 en S4680 ST zijn ook verkrijgbaar als ADV uitvoering. Dit betekent dat de drukmeter is voorzien van een speciale drukadapter met aansluitingen voor een brede selectie afpersstoppen en een drukgever. Met deze optionele accessoires kunt u bijvoorbeeld een lektheidstest bij een gasleiding uitvoeren of een drukverschilschakelaar van een cv-ketel controleren. De drukadapter van de ADV uitvoeringen is voorzien van een handige kraan, waarmee u niet alleen de testleiding kunt afsluiten maar ook de proefdruk op de gasleiding zeer nauwkeurig kunt regelen.

Selectietabel

	S2600-serie			
	S2602	S2601	S2610	S2680
				
Specificatie				
Nominaal meetbereik (mbar / hPa)	20	150	1.000	8.000
Beste resolutie (mbar / hPa)	0,001	0,01	0,1	1
Display	LCD met achtergrondverlichting	LCD met achtergrondverlichting	LCD met achtergrondverlichting	LCD met achtergrondverlichting
Nederlandstalige menugestuurde bediening				
Printfunctie met optionele EUROprinter				
Voeding	Batterijen	Batterijen	Batterijen	Batterijen
Netvoeding	Optioneel	Optioneel	Optioneel	Optioneel
Drukadapter met kraan	Optioneel	Optioneel	Optioneel	Optioneel
Aansluitingen	2 x 8 mm	2 x 8 mm	2 x 8 mm	2 x 8 mm
Automatische drukdalingsproef met timer				
Instelbare grenswaarden met alarmering				
Opslag 100 meetresultaten op MicroSD				
Database memory (optioneel)				
Datalogging (optioneel)				
Bluetooth Smart communicatie				
Compatibel met EuroSoft connect app				
Compatibel met BLAUWE LIJN CAPBs				
NBN EN 50379 deel 2 gecertificeerd	✓	✓	✓	✓
Toepassing				
Overdruk / onderdruk	✓	✓	✓	✓
Drukverschil (0,25 - 2 mbar)	✓	✓	✓	✓
Voordruk (20 - 30 mbar)		✓	✓	✓
Branderdruk (2 - 10 mbar en 10 - 20 mbar)	✓	✓	✓	✓
Beproevingdruk (20 - 30 mbar en > 125 mbar)		✓	✓	✓
Controle drukverschilskakelaar	✓	✓		
Drukstoot 5 bar				✓
Voordruk expansievat				✓
Gasdistributiedruk tot	20 mbar	150 mbar	1.000 mbar	8 bar
Luchtsnelheidsmeting (met optionele pitotbuis)				

Technische specificaties S2600-serie

Omschrijving	S2602	S2601	S2610	S2680
Nominaal meetbereik	20 mbar	150 mbar	1.000 mbar	8.000 mbar
Maximaal meetbereik	25 mbar	180 mbar	1.500 mbar	10.000 mbar
Maximale overdruk	0,25 bar	1,35 bar	3,0 bar	10,5 bar
Resolutie	0,001 mbar (<9,999)	0,01 mbar (< 19,99)	0,1 mbar (< 199,9)	1 mbar
	0,01 mbar (>10,00)	0,1 mbar (> 20,0)	1 mbar (> 200)	
Nauwkeurigheid	± (1,0% RDG + 1 digit)			
	± 0,003 mbar	± 0,03 mbar	± 0,3 mbar ± 0,25% FS (< 400 hPa)	± 1,2 mbar ± 0,25% FS (< 1.600 hPa)

Technische specificaties S4600 ST-serie

Omschrijving	S4602 ST	S4601 ST (ADV)	S4610 ST (ADV)	S4650 ST (ADV)	S4680 ST (ADV)	S4699 ST	
Druk	Nominaal meetbereik	20 mbar	150 mbar	1.000 mbar	5.000 mbar	8.000 mbar	18.000 mbar
	Maximaal meetbereik	20 mbar	180 mbar	1.500 mbar	7.000 mbar	10.000 mbar	20.000 mbar
	Maximale overdruk	0,25 bar	1,35 bar	3,5 bar	16,0 bar		28,0 bar
	Resolutie	0,001 mbar	0,01 mbar (< 99,99)	0,1 mbar (< 999,9)		1 mbar (> 1.000)	1 mbar
			0,1 mbar (> 100,0)	1 mbar (> 1.000)			
Nauwkeurigheid	± (0,5% RDG + 1 digit)						
	± 0,003 mbar	± 0,03 mbar	± 0,3 mbar ± 0,2% FS (< 400 mbar)	± 0,7 mbar ± 0,2% FS (< 1.600 mbar)	± 1,2 mbar ± 0,25% FS (< 1.600 mbar)	± 3 mbar ---	
Luchtsnelheid (met optionele pitotbuis)	Meetbereik	0,5 tot 50 m/s	2 tot 50 m/s		n.v.t.		
	Resolutie	0,1 m/s				n.v.t.	
	Nauwkeurigheid	± 0,3 m/s	± 0,8 m/s		n.v.t.		

KWS
3 JAAR GARANTIE

Bluetooth*



Compatibel met:
CAPBs*

micro*

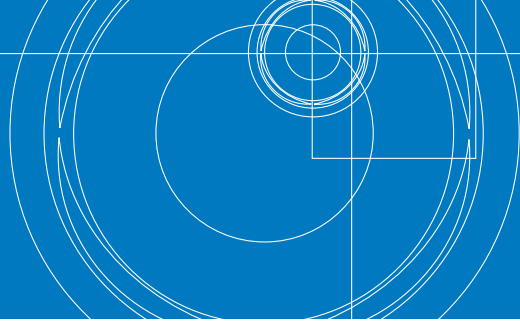


* Enkel van toepassing voor de S4600 ST-serie.



**EURO
INDEX**

Hoge nauwkeurigheid



Algemene specificaties

Omschrijving	S2600-serie	S4600 ST-serie
Meeteenheden	hPa, mbar, bar, kPa, mmHg, inHg, psi (druk)	hPa, mbar, bar, kPa, mmHg, inHg, psi (druk)
Display	LCD met achtergrondverlichting	2,8" TFT kleurenscherm (240 x 320 pixels)
Voeding	2 x 1,5 V batterij type AA	Li-Ion accu (3,6 V, 1.800 mAh)
Batterij/accu-indicator	✓	✓
Netvoeding / acculader	USB (optioneel, uitsluitend netvoeding) Tot 40 uur met achtergrondverlichting	USB (meegeleverd) Tot 18 uur (Normal mode)
Gebruiksduur voeding	Tot 60 uur zonder achtergrondverlichting	Tot 25 uur (Auto-mode) Tot 38 uur (Eco-mode)
Geheugen	n.v.t.	MicroSD/SDHC kaart (optioneel)
Datacommunicatie	n.v.t.	Bluetooth Smart
Gebruikstemperatuur	0 °C tot +40 °C	
Opslagtemperatuur	-20 °C tot +50 °C	
Afmetingen (L x B x D)	143 x 66 x 37 mm (incl. beschermholster, excl. ADV)	
Gewicht	Ca. 250 gram	Ca. 228 gram (zonder ADV)
Beschermingsgraad	IP40	IP42
Certificering	NBN EN 50379 deel 2	
Garantie	2 jaar fabrieksgarantie op materiaal- en productiedefecten 3 jaar garantie met KWS, mits het instrument elke 12 maanden wordt onderhouden en gekalibreerd door EURO-INDEX	

Inbegrepen accessoires

	S2602	S2601	S2610	S2680	S4602 ST	S4601ST	S4601ST ADV	S4610 ST	S4601ST ADV	S4650 ST	S4650 ST ADV	S4680 ST	S4680 ST ADV	S4699 ST
Rubberen beschermholster met magneten	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Ø 3 mm kunststof verloopnippel		2	2			2	1	2	1					
Aansluitnippel tot 35 bar met borging				2						2	1	2	1	
Acculader / netadapter					✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Twee 1,5 V AA alkaline batterijen	✓	✓	✓	✓										
50 cm vitrylslang	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓					
50 cm PU-slang				✓						✓		✓		
Fabrieksrapport	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Kopie certificaat EN 50379 deel 2	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Nederlandstalige handleiding	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

Optionele accessoires

EUROprinter

Een handige thermische printer voor het draadloos uitprinten van meetresultaten van diverse BLAUWE LIJN meetinstrumenten, waaronder de S2600 en S4600 ST-serie. Er zijn 2 type printers, 1 communiceert via IR (infrarood) en de ander via Bluetooth Smart of IR.

Inbegrepen accessoires: batterijen, 1 rol printerpapier en Nederlandstalige handleiding

Omschrijving	Bestelnummer
EUROprinter II IR	069414
EUROprinter Bluetooth Smart	069686



Printerpapier voor EUROprinter (5 stuks)

Set van 5 rollen thermisch printerpapier voor de EUROprinter.

Omschrijving	Bestelnummer
Printerpapier (5 stuks)	941999



Drukadapter

De drukadapter is voorzien van een dubbele borging, waarmee het onderdeel op efficiënte en veilige wijze door de gebruiker op de druk(verschil)meter kan worden gemonteerd. De drukadapter is voorzien van een aansluiting waarop zowel vitrylslang als een D8.3 aansluiting van een drukgever (compressor) kan worden aangesloten. De andere aansluiting van de drukadapter is een snelkoppeling met afsluiter voor montage van afpersstoppen en eindstoppen. De drukadapter kan gemonteerd worden op BLAUWE LIJN instrumenten met 8 mm aansluiting met schroefdraad.

Omschrijving	Bestelnummer
Drukadapter	069653



Afpersset tot 1 bar

Dit accessoirepakket is geschikt voor BLAUWE LIJN druk(verschil)meters met 8 mm aansluiting met schroefdraad en serviceanalysers met drukmeting. In de set treft u alles aan wat u nodig heeft om met een drukmeter een lekdictheidstest uit te voeren, of een luchtdruk(verschil)schakelaar te controleren. De maximaal toepasbare druk bij deze set is 1 bar. Voor gebruik bij een luchtdruk(verschil)schakelaar is gebruik van een drukmeter met een resolutie van minimaal 0,01 mbar noodzakelijk.



Inbegrepen accessoires: draagkoffer (met schuimvulling voor uw drukmeter), drukadapter, inbusleutel voor montage van de drukadapter, kunststof T-stuk Ø 8 mm, 1,5 meter vitrylslang, conische afpersstop 3/4" tot 5/4" met 1 meter PU-slang en snelkoppeling, conische afpersstop 1/2" tot 3/4" met 1 meter PU-slang

en snelkoppeling, messing eindstop 3/4" met 1 meter PU-slang en snelkoppeling, universele Ø 3 tot Ø 9 mm insteeknippel voor snelkoppeling, blaasbalg met ventielen en Nederlandstalige handleiding

Omschrijving	Bestelnummer
Afpersset tot 1 bar	069672

Afpersset tot 1 bar ADV

Dit accessoirepakket is geschikt voor de S4601 ST ADV en S4610 ST ADV druk(verschil)meters en de CAPBs PS22. In de set treft u alles aan wat u nodig heeft om met een drukmeter een lekdictheidstest uit te voeren, of een luchtdruk(verschil)schakelaar te controleren. De maximaal toepasbare druk bij deze set is 1 bar. Voor gebruik bij een luchtdruk(verschil)schakelaar is gebruik van een drukmeter met een resolutie van minimaal 0,01 mbar noodzakelijk.



Inbegrepen accessoires: draagkoffer (met schuimvulling voor uw drukmeter), kunststof T-stuk Ø 8 mm, 1,5 meter vitrylslang, conische afpersstop 3/4" tot 5/4" met 1 meter PU-slang en snelkoppeling, conische afpersstop 1/2" tot 3/4" met 1 meter PU-slang en snelkoppeling, universele Ø 3 tot Ø 9 mm insteeknippel voor snelkoppeling, blaasbalg met ventielen en Nederlandstalige handleiding

Omschrijving	Bestelnummer
Afpersset tot 1 bar ADV	069668

Afpersset tot 10 bar

Dit accessoirepakket is geschikt voor BLAUWE LIJN druk(verschil)meters met een meetbereik van 5.000 en 8.000 mbar. In de set treft u aan wat u nodig heeft om met een drukmeter een lekdictheidstest uit te voeren, of een drukstoot van 5 bar (drukgever niet inbegrepen!). De maximaal toepasbare druk bij deze set is 10 bar. De drukadapter bij deze set is voorzien van een aansluiting met D8.3 buitendraad voor verbinding met een drukgever (compressor).



Inbegrepen accessoires: draagkoffer (met schuimvulling voor uw drukmeter), drukadapter, inbusleutel voor montage van de drukadapter, messing eindstop 1/2" met 1 meter PU-slang en snelkoppeling, messing eindstop 3/4" met 1 meter PU-slang en snelkoppeling, messing eindstop voor flexibele slang bij gasmeter met 1 meter PU-slang en snelkoppeling, universele Ø 3 tot Ø 9 mm insteeknippel voor snelkoppeling en Nederlandstalige handleiding

Omschrijving	Bestelnummer
Afpersset tot 10 bar	069669

Uitgebreid pakket accessoires

Afpersset tot 10 bar ADV

Dit accessoirepakket is geschikt voor de S4650 ST ADV en S4680 ST ADV druk(verschil)meters. In de set treft u aan wat u nodig heeft om met een drukmeter een lek-dichtheidstest uit te voeren, of een drukstoot van 5 bar (drukgever niet inbegrepen!). De maximaal toepasbare druk bij deze set is 10 bar. De drukadapter bij deze set is voorzien van een aansluiting met D8.3 buitendraad voor verbinding met een drukgever (compressor).



Inbegrepen accessoires: draagkoffer (met schuimvulling voor uw drukmeter), messing eindstop 1/2" met 1 meter PU-slang en snelkoppeling, messing eindstop voor flexibele slang bij gasmeter met 1 meter PU-slang en snelkoppeling, universele Ø 3 tot Ø 9 mm insteeknippel voor snelkoppeling en Nederlandstalige handleiding.

Omschrijving	Bestelnummer
Afpersset tot 10 bar ADV	069670

Afperskoffer dienstleidingen

De Afperskoffer dienstleidingen is een accessoireset voor toepassing i.c.m. een S4600 ST-serie drukmeter bij sterkte- en dichtheidstest van lage en hoge druk gasleidingen. De koffer en het deksel kunnen met een slot worden vastgezet, zodat de meting (datalogging) niet kan worden onderbroken en de meetopstelling tegen diefstal kan worden beveiligd. De koffer biedt plaats aan de drukmeter, de kranenset en enkele afpersstoppen en slangen. De drukaansluitingen bevinden zich aan de buitenzijde van de koffer, zodat er in gesloten toestand kan worden gemeten. Op 1 drukaansluiting wordt een afpersstop bevestigd. Op de andere kan op eenvoudige wijze een drukgever worden aangesloten om de leiding onder druk te zetten (compressor niet inbegrepen). Zodra de leiding onder druk staat, is kan de kraan worden gesloten met een kwartslag en vervolgens een drukmeting of dichtheidstest worden uitgevoerd.



Afhankelijk van de gekozen werkwijze kan het meetrapport vervolgens opgeslagen worden in het geheugen of via Bluetooth Smart worden verzonden naar een tablet/smartphone met EuroSoft connect app. De Afperskoffer dienstleidingen wordt standaard geleverd met twee conische afpersstoppen. Er zijn diverse andere maten en typen afpersstoppen optioneel verkrijgbaar.

Inbegrepen accessoires: kunststof koffer, kranenset, conische afpersstop 1/2" - 3/4" met PU-slang en 8 mm koppeling, conische afpersstop 3/4" - 5/4" met PU-slang en 8 mm koppeling, 1 m vitrylslang met 8 mm koppelingen

Omschrijving	Bestelnummer
Afperskoffer dienstleidingen	069683

Vitrylslang

Bijzonder duurzaam, knikvrij en verhardt niet bij gebruik met aardgas. Geschikt voor koppeling aan de Ø 8 mm aansluitingen van de druk(verschil)meters. De maximaal toepasbare druk is 1 bar.

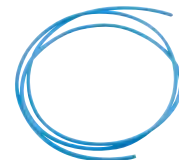
Omschrijving	Bestelnummer
Vitrylslang 25 cm	171642EI
Vitrylslang 50 cm	171641EI



PU-slang

Polyuretaan slang met een diameter van 3 mm. Deze slang is geschikt voor toepassing bij drukverschilmeters met een meetbereik groter dan 1 bar. De slang dient met wartels te worden vastgezet (bijvoorbeeld de aansluitnippels tot 35 bar met borging).

Omschrijving	Bestelnummer
PU-slang 1 m	974021



Aansluitnippels tot 35 bar met borging

Met deze nippels kan gebruik worden gemaakt van Ø 3 mm PU-slang met een stevige borging voor gebruik bij een druk groter dan 1 bar. Het is ook mogelijk om vitrylslang te gebruiken (deze kan over de nippel worden geschoven), maar dit kan slechts worden toegepast tot een druk van 2 bar maximaal. De montage van de aansluitnippels is eenvoudig en vormt een betrouwbare verbinding. U schroeft op eenvoudige wijze de nippel op de bestaande 8 mm aansluiting. Vervolgens borgt u het geheel met het bijgeleverde inbussleuteltje.

Omschrijving	Bestelnummer
Aansluitnippels tot 35 bar met borging	902797



Insteeknippel

Deze insteeknippel is geschikt voor gebruik met slang van Ø 3 tot 9 mm binnendiameter en past op de snelkoppeling van de BLAUWE LIJN drukadapter en de ADV geïntegreerde kraan op de S4600 ST ADV modellen en de CAPBs PS22.

Omschrijving	Bestelnummer
Insteeknippel	974007



Kunststof draagkoffer klein

Deze draagkoffer is voorzien van schuimvulling voor het veilig transporteren van uw BLAUWE LIJN® drukmeter. De koffer biedt daarnaast voldoende ruimte voor accessoires. Deze draagkoffer maakt standaard deel uit van de Afperssets.

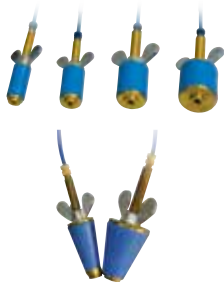
Omschrijving	Bestelnummer
Kunststof draagkoffer klein	069671



Rechte en conische afpersstoppen

Rechte afpersstoppen zijn geschikt voor het afpersen van leidingen zonder inwendige schroefdraad. Conische afpersstoppen zijn geschikt voor het afpersen van leidingen van verschillende diameters met inwendige schroefdraad. Alle modellen zijn voorzien van circa 1 meter PU-slang en een snelkoppeling voor montage op de BLAUWE LIJN drukadapter en de ADV geïntegreerde kraan op de S4600 ST ADV modellen en de CAPBs PS22.

Omschrijving	Bestelnummer
Rechte afpersstop 1/2"	063027
Rechte afpersstop 3/4"	063028
Rechte afpersstop 1"	063029
Rechte afpersstop 5/4"	063030
Conische afpersstop 1/2" - 3/4"	063026
Conische afpersstop 3/4" - 5/4"	063031



Vervangingsrubbers

Indien door slijtage het rubber van een afpersstop vervangen dient te worden, kunt u een passend vervangingsrubber bestellen.

Omschrijving	Bestelnummer
Vervangingsrubber conisch 1/2" - 3/4"	1036051
Vervangingsrubber conisch 3/4" - 5/4"	063035
Vervangingsrubber recht 1/2"	063020
Vervangingsrubber recht 3/4"	103603
Vervangingsrubber recht 1"	103604
Vervangingsrubber recht 5/4"	103605



Eindstop gaskraan

De eindstop gaskraan wordt gebruikt voor het afpersen van de gasleiding bij de gaskraan. Deze eindstop is niet standaard voorzien van een snelkoppeling. Hiervoor is een stuk Vitrylslang en een Insteeknippel nodig.

Omschrijving	Bestelnummer
Eindstop gaskraan	063036



Messing eindstoppen

Messing eindstoppen zijn geschikt voor het afpersen van leidingen met binnendraad. Doordat een zeer stevige en lekdichte verbinding kan worden gemaakt (indien getapet) zijn deze eindstoppen geschikt voor het afpersen met hoge druk. De Messing eindstoppen



zijn voorzien van 1 meter PU-slang en een snelkoppeling voor montage op de BLAUWE LIJN drukadapter en de ADV geïntegreerde kraan op de S4600 ST ADV modellen en de CAPBs PS22.

Omschrijving	Bestelnummer
Messing eindstop 1/2"	063032
Messing eindstop 3/4"	063033
Messing eindstop gasmeter	063034

Slangenset

Deze set bestaat uit een selectie van flexibele slangen met verschillende diameter en verschillende verloop- en Y-stukjes. De slangenset is te gebruiken voor uiteenlopende gastoeepassingen met aansluitingen van diverse diameters. Doordat de slangen bestand zijn tegen aardgas kunnen ze zonder problemen worden gebruikt voor metingen bij cv-installaties.

Inbegrepen accessoires:

2 x 50 cm vitrylslang binnendiameter 4, 6 en 8 mm, 2 x verloopstukje voor 2 slangen van 4 naar 6 mm en van 6 naar 8 mm, 2 x Y verloopstukje voor 3 slangen van 4 naar 6 mm en van 6 naar 8 mm en Nederlandstalige handleiding

Omschrijving	Bestelnummer
Slangenset	069639



Injectiespuit voor lekhoeverheid testfunctie

Met deze injectiespuit kan een bepaalde hoeveelheid lucht of stikstof in een gasleiding worden geïnjecteerd waarna op basis van de toegenomen druk het volume van de installatie kan worden berekend. Dit gegeven is nodig om de lekhoeverheid te bepalen.

Naast een S4600 ST-serie druk(verschil)-meter met de lekhoeverheid testfunctie, zijn de volgende accessoires benodigd:

Drukadapter (1*), Conische afpersstop (2), Injectiespuit (3) en een Blaasbalg met ventielen (4)

* Met uitzondering van de S4600 ST ADV modellen.

Omschrijving	Bestelnummer
Injectiespuit	068756



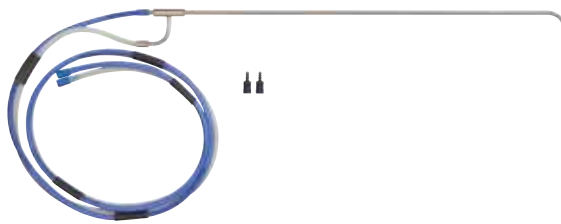
Uitgebreid pakket accessoires

Pitotbuizen

Deze pitotbuizen zijn ontwikkeld voor toepassing in combinatie met de BLAUWE LIJN S4602 ST of S4601 ST (ADV) drukverschilmeter met pitotfunctie. Door de pitotbuis op het instrument aan te sluiten kunt u zeer nauwkeurige luchtsnelheids- en luchthoeveelheidsmetingen uitvoeren in ventilatiekanalen. De kleine diameter van de pitotbuis zorgt ervoor dat de luchtstroom nauwelijks wordt beïnvloed waardoor de meting zeer nauwkeurig en betrouwbaar is. Het minieme meetgaatje in het ventilatiekanaal kan bovendien eenvoudig worden gedicht met een klever of dop. De BLAUWE LIJN pitotbuis is verkrijgbaar met een lengte van 360 of 460 mm.

Inbegrepen accessoires: meetslangenset en 3 mm kunststof verloopnippels.

Omschrijving	Bestelnummer
Pitotbuis 360 mm	068751
Pitotbuis 460 mm	068752



MicroSDHC kaart met USB 2.0 cardreader

Diverse BLAUWE LIJN instrumenten hebben een geheugenfunctie waarvoor een MicroSD kaart nodig is voor opslag van meetresultaten. Deze MicroSDHC kaart heeft een capaciteit van 4 GB. Met de bijgeleverde USB 2.0 cardreader kan de kaart op eenvoudige wijze worden uitgelezen op elke PC of tablet met een USB-aansluiting.

Omschrijving	Bestelnummer
MicroSDHC kaart met cardreader	926090



Meetrapportage en aanvullende opties met de S4600 ST-serie

Digitale meetrapportage

De gratis EuroSoft connect app (Android en iOS) is toepasbaar bij alle BLAUWE LIJN® meetinstrumenten met Bluetooth® Smart communicatie, waaronder de S4600 ST-serie drukmeters. Met deze app kan u gemakkelijk een digitaal meetrapport genereren en versturen. De actuele meetwaarden worden via Bluetooth® verstuurd en kunnen live worden uitgelezen. Het is mogelijk om deze waarden gedurende een periode te loggen en als getallen en/of grafiek weer te geven.

U kan uw bedrijfsnaam, bedrijfslogo en contactgegevens op elk rapport weergeven. Daarnaast kan u bij elke meting de klant- en installatiegegevens invoeren en zelfs aanvullende opmerkingen en afbeeldingen toevoegen. Indien gewenst kan de technicus en/of klant een handtekening plaatsen via het touchscreen. U deelt het meetrapport eenvoudig met uw klant of opdrachtgever via e-mail, WhatsApp of social media.

Persoonlijk menu

In het favorieten menu kan u zelf bepalen welke meetfuncties wel, of juist niet zichtbaar zijn.

Opslag van meetwaarden

Als u meetwaarden wilt opslaan zonder gebruik te maken van de EuroSoft connect app, dan kan u 10.000 meetrapporten met datum en tijd opslaan op een optionele MicroSD kaart.

Dataloggen

U kan meetwaarden loggen via de EuroSoft connect app. Er is tevens een mogelijkheid om de optionele datalogging-functie te (laten) activeren. Hiermee kan u meetwaarden loggen met een instelbare interval en deze opslaan op een optionele MicroSD kaart.



EURO-INDEX beschikt over twee bijzonder moderne service- en kalibratielaboratoria. Hier worden de meetinstrumenten uit het assortiment preventief onderhouden, gerepareerd, gekalibreerd en indien nodig gejusteerd.

Geautoriseerd Service Centrum

EURO-INDEX is van alle merken die zij vertegenwoordigt een Geautoriseerd Service Centrum. Dit betekent dat de instrumenten worden behandeld door kundig personeel dat is opgeleid door de fabrikant en beschikt over de speciale gereedschappen en software die benodigd is. Er worden uitsluitend originele onderdelen gebruikt en de garantie van het instrument blijft intact.

Een uniek servicesysteem KWS®

KWS® is een uniek servicesysteem, waarbij uw meetinstrument periodiek preventief wordt onderhouden en gekalibreerd voor een vaste, lage prijs. Indien het instrument bij kalibratie niet binnen de specificaties presteert, wordt het gejusteerd (bijgesteld) en opnieuw gekalibreerd. U ontvangt 10% korting op onderdelen en betaalt geen arbeidsloon. EURO-INDEX herinnert u tijdig aan het verstrijken van de herkalibratietermijn.

RvA accreditatie

Het kalibratielaboratorium van EURO-INDEX Nederland is RvA geaccrediteerd naar NEN-EN-ISO/IEC 17025, zoals gespecificeerd in de scope bij accreditatienummer K105 op www.rva.nl. Test- en meetinstrumenten voor grootheden die deel uitmaken van de gespecificeerde scope, kunnen worden voorzien van een RvA kalibratiecertificaat.



Uw groothandel:

BLAUWE LIJN®

Wijzigingen voorbehouden EURO-INDEX® VL 23002

Het Bluetooth® woord- en beeldmerk zijn eigendom van Bluetooth SIG, Inc. Gebruik van deze merken door EURO-INDEX geschiedt onder licentie.



BELGIË
Leuvensesteenweg 607
1930 Zaventem
T: 02 - 757 92 44
F: 02 - 757 92 64
sales@euro-index.be
www.euro-index.be

NEDERLAND
Rivium 2e straat 12
2909 LG Capelle a/d IJssel
T: +31 - (0)10 - 2 888 000
F: +31 - (0)10 - 2 888 010
verkoop@euro-index.nl
www.euro-index.nl

