

Druk(verschil)meters

S2600-serie • S4600 ST-serie • Accessoires



KWS
3 JAAR GARANTIE

 **Bluetooth**



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.

Door toepassing van temperatuurcompensatie kan direct een nauwkeurige meting worden verricht, 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

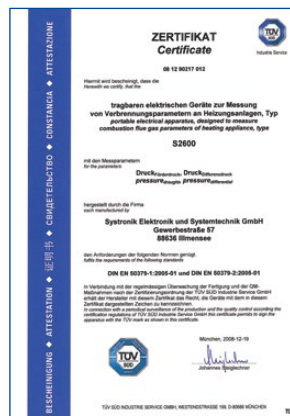
- Automatische en handmatige nulstelling
- Temperatuurcompensatie
- Registratie minimale en maximale meetwaarden
- Een beschermholster met magneten
- Een holdfunctie
- Displayverlichting
- NEN-EN 50379 deel 2 certificatie

Toepassing

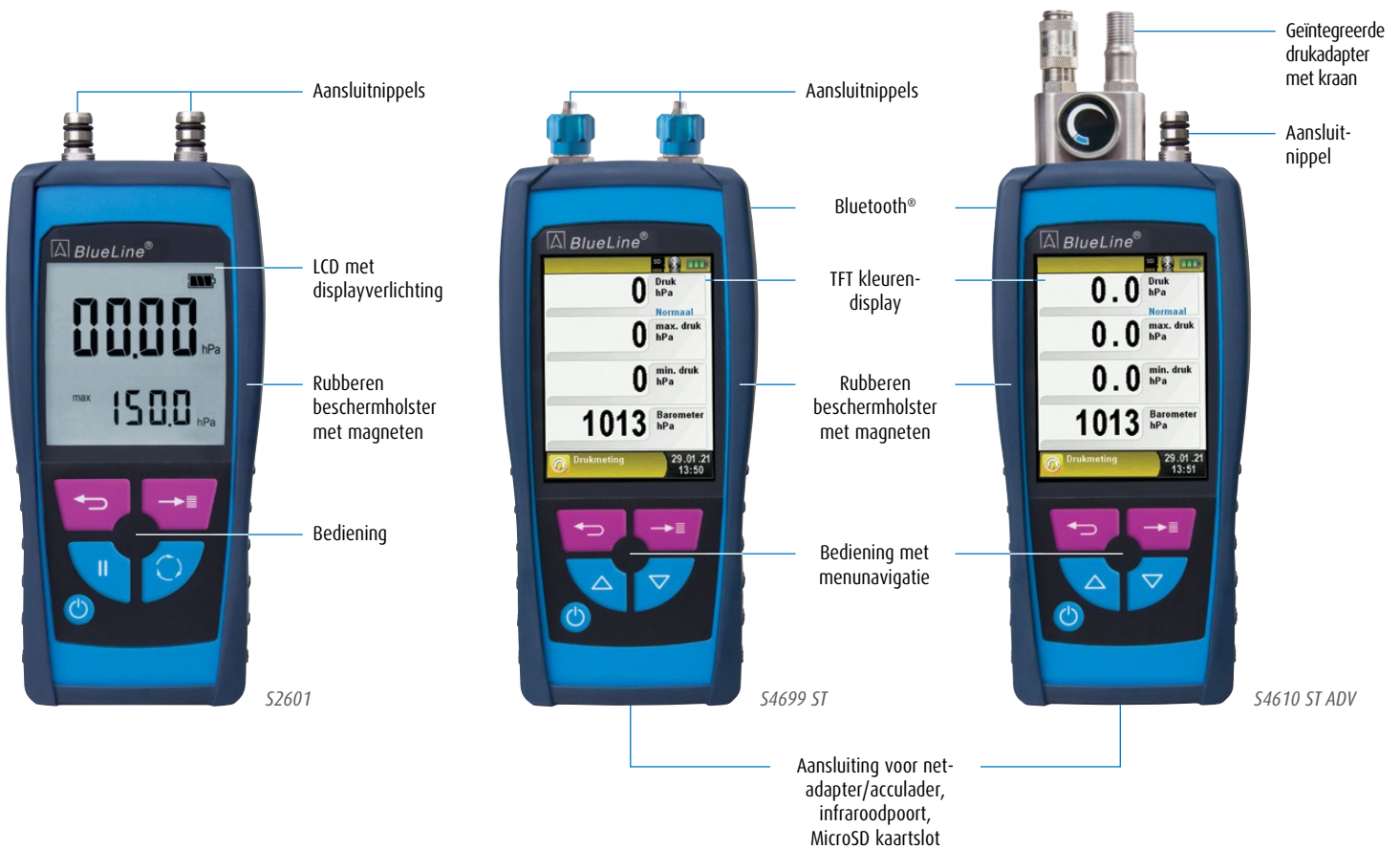
BLAUWE LIJN® druk(verschil)meters zijn geschikt voor het meten van druk en drukverschil van niet-corrosieve, niet-agressieve, niet-visceuse en niet-kristalliserende gassen. Specifieke toepassingen per model vindt u in de selectietabel.

Certificering

Alle BLAUWE LIJN® druk(verschil)meters zijn volledig gecertificeerd volgens de norm NEN-EN 50379 deel 2, en daarmee geschikt voor alle drukmetingen voor het controleren, onderhouden en afstellen van verbrandingstoestellen, waaronder werkzaamheden volgens SCIOS en de Gasketelwet.



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 tevens de status van de batterijen weergegeven. Met de holdfunctie kan de weergegeven meetwaarde tijdelijk worden vastgezet, zodat u deze gemakkelijk kan noteren. Met de keuzetoets kunt u de maximaal en minimaal gemeten waarden weergegeven. 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 kleurscherm 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 drukkhalingsproef met instelbare 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 weergegeven. Er zijn CAPBs® beschikbaar voor uiteenlopende metingen, zoals temperatuur, luchtvochtigheid, waterhoeveelheid, gaslekdetectie, etc.

De modellen S4601, S4610, S4650 en S4680 ST zijn tevens 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 lek dichtheidsbeproeving 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 tevens de proefdruk op de gasleiding zeer nauwkeurig kunt afstellen.

Veelzijdig

Selectietabel

	S2600-serie				S4600 ST-serie									
	S2602	S2601	S2610	S2680	S4602 ST	S4601 ST	S4601 ST ADV	S4610 ST	S4610 ST ADV	S4650 ST	S4650 ST ADV	S4680 ST	S4680 ST ADV	S4699 ST
														
Specificatie														
Nominaal meetbereik (mbar/hPa)	20	150	1.000	8.000	20	150	150	1.000	1.000	5.000	5.000	8.000	8.000	18.000
Beste resolutie (mbar/hPa)	0,001	0,01	0,1	1	0,001	0,01	0,01	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	1
Display	LCD met achtergrondverlichting	LCD met achtergrondverlichting	LCD met achtergrondverlichting	LCD met achtergrondverlichting	TFT kleurendisplay	TFT kleurendisplay	TFT kleurendisplay	TFT kleurendisplay	TFT kleurendisplay	TFT kleurendisplay	TFT kleurendisplay	TFT kleurendisplay	TFT kleurendisplay	TFT kleurendisplay
Nederlandstalige menugestuurde bediening					✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Printfunctie met optionele EUROprinter					✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Voeding	Batterijen	Batterijen	Batterijen	Batterijen	Li-Ion accu	Li-Ion accu	Li-Ion accu	Li-Ion accu	Li-Ion accu	Li-Ion accu	Li-Ion accu	Li-Ion accu	Li-Ion accu	Li-Ion accu
Netvoeding	Optioneel	Optioneel	Optioneel	Optioneel	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Drukadapter met kraan	Optioneel	Optioneel	Optioneel	Optioneel	optioneel	optioneel	geïntegreerd	optioneel	geïntegreerd	optioneel	geïntegreerd	optioneel	geïntegreerd	optioneel
Aansluitingen	2 x 8 mm	2 x 8 mm	2 x 8 mm	2 x 8 mm	2 x 8 mm	2 x 8 mm	1 x 8 mm, 1 x D8.3 en 1 x snelkoppeling	2 x 8 mm	1 x 8 mm, 1 x D8.3 en 1 x snelkoppeling	2 x 8 mm	1 x 8 mm, 1 x D8.3 en 1 x snelkoppeling	2 x 8 mm	1 x 8 mm, 1 x D8.3 en 1 x snelkoppeling	2 x Festo met borgmoer
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®					✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
NEN-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 drukverschilschakelaar	✓	✓			✓	✓	✓					✓	✓	✓
Drukstoot 5 bar				✓						✓	✓	✓	✓	✓
Voordruk expansievat				✓						✓	✓	✓	✓	✓
Gasdistributiedruk tot	20 mbar	150 mbar	1.000 mbar	8 bar	20 mbar	150 mbar	150 mbar	1.000 mbar	1.000 mbar	5 bar	5 bar	8 bar	8 bar	18 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	9.999 mbar
Maximale overdruk	0,25 bar	1,35 bar	3,0 bar	16 bar
Resolutie	0,001 (<9,999)	0,01 mbar (< 19,99)	0,1 mbar (< 199,9)	1 mbar
	0,01 (>10,00)	0,1 mbar (> 20,0)	1 mbar (> 200)	
Nauwkeurigheid	± 0,003 mbar	± 0,03 mbar	±(1,0% RDG + 1 digit)	
			± 0,3 mbar	± 1,2 mbar
			± 0,25% F.S. (< 400 mbar)	± 0,25% F.S. (< 1.600 mbar)

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	
			0,1 mbar (> 100,0)	1 mbar (> 1.000)			
Nauwkeurigheid	± 0,50% RDG						
	± 0,003 mbar	± 0,03 mbar	± 0,3 mbar	± 0,7 mbar	± 1,2 mbar	± 3 mbar	
	---		± 0,2% F.S. (< 400 mbar)	± 0,2% F.S. (< 1.600 mbar)	± 0,25% F.S. (< 1.600 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	Pa, hPa, mbar, bar, kPa, mmHg, inHg, psi (druk)	Pa, 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) Tot 25 uur (Auto-mode) Tot 38 uur (Eco-mode)
Gebruiksduur voeding	Tot 60 uur zonder achtergrondverlichting	
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	228 gram (zonder ADV)
Beschermingsgraad	IP40	IP42
Certificering	NEN-EN 50379 deel 2	
Garantie	24 maanden op materiaal- of productdefecten 36 maanden op materiaal- of productdefecten indien het instrument is voorzien van KWS® service en kalibratie en 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 10 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 NEN-EN 50379 deel 2	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Nederlandstalige handleiding	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

Optionele accessoires

EUROprinter II IR

Een handzame thermische printer voor het draadloos uitprinten van meetresultaten van diverse BLAUWE LIJN® meetinstrumenten, waaronder de S4600 ST-serie. Deze printer communiceert via IR (infrarood).

Inbegrepen accessoires: batterijen, 1 rol printerpapier en Nederlandstalige handleiding.

Omschrijving	Bestelnummer
EUROprinter II IR	069414



EUROprinter Bluetooth Smart

Een handzame thermische printer voor het draadloos uitprinten van meetresultaten van diverse BLAUWE LIJN® meetinstrumenten, waaronder de S4600 ST-serie. Deze printer communiceert via Bluetooth® Smart.

Inbegrepen accessoires: batterijen, 1 rol printerpapier en Nederlandstalige handleiding.

Omschrijving	Bestelnummer
EUROprinter Bluetooth Smart	069686



Printerpapier t.b.v. EUROprinter

Thermisch printerpapier t.b.v. de EUROprinter II IR en EUROprinter Bluetooth Smart. Levering per 5 rollen van 25 meter.

Omschrijving	Bestelnummer
Printerpapier t.b.v. EUROprinter (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 een vitrylslang als 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 accessoire-pakket 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 lek-dichtheidsbeproeving 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, inbussleutel voor montage van de drukadapter, kunststof T-stuk Ø 8 mm, 1,5 meter vitrylslang, conische afpersstop groot met 1 meter PU-slang en snelkoppeling, conische afpersstop klein 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	069667



Afpersset tot 1 bar ADV

Dit accessoire-pakket is geschikt voor de S4601 ST ADV en S4610 ST ADV druk(verschil)meters en de CAPBs® sens PS22. In de set treft u alles aan wat u nodig heeft om met een drukmeter een lek-dichtheidsbeproeving 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 groot met 1 meter PU-slang en snelkoppeling, conische afpersstop klein 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 accessoire-pakket 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 lek-dichtheidsbeproeving uit te voeren, of drukstoot van 5 bar uit te voeren (drukgever niet inbegrepen!). De maximaal toepasbare druk bij deze set is 10 bar. De drukadapter bij deze set is voorzien van een aansluiting voor verbinding met een drukgever (compressor).

Uitgebreid pakket accessoires

Inbegrepen accessoires: Draagkoffer (met schuimvulling voor uw drukmeter), drukadapter, inbusleutel voor montage van de drukadapter, messing eindstop $\frac{1}{2}$ " met 1 meter PU-slang en snelkoppeling, messing eindstop voor flexibele slang bij gasmeter met 1 meter PU-slang en snelkoppeling, universele \varnothing 3 tot \varnothing 9 mm insteeknippel voor snelkoppeling en Nederlandstalige handleiding.



Omschrijving	Bestelnummer
Afperstet tot 10 bar	069669

Afperstet tot 10 bar ADV

Dit accessoire-pakket 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 lekdichtheidsbeproeving uit te voeren, of drukstoot van 5 bar uit te voeren (drukgever niet inbegrepen!). De maximaal toepasbare druk bij deze set is 10 bar. De drukadapter op de ADV druk(verschil)meter is voorzien van een aansluiting voor verbinding met een drukgever (compressor).

Inbegrepen accessoires: Draagkoffer (met schuimvulling voor uw drukmeter), messing eindstop $\frac{1}{2}$ " met 1 meter PU-slang en snelkoppeling, messing eindstop voor flexibele slang bij gasmeter met 1 meter PU-slang en snelkoppeling, universele \varnothing 3 tot \varnothing 9 mm insteeknippel voor snelkoppeling en Nederlandstalige handleiding.



Omschrijving	Bestelnummer
Afperstet tot 10 bar ADV	069670

Afperstet diensteleidingen

De Afperstet diensteleidingen is een accessoire-set voor toepassing i.c.m. een S4600 ST-serie drukmeter bij sterkte- en dichtheidsbeproeving van LD- en HD-gasleidingen. De koffer en 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 kraanenset en enige afpersstoppen en slangen. De drukaansluitingen bevinden zich aan de buitenzijde van de koffer, zodat deze in gesloten toestand kan worden toegepast. 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 op druk is kan de kraan worden gesloten met een kwartslag en vervolgens een drukmeting of drukdalingsproef 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 de EuroSoft connect app. De Afperstet diensteleidingen wordt standaard geleverd met twee conische afpersstoppen. Er zijn diverse andere maten en typen afpersstoppen optioneel verkrijgbaar.

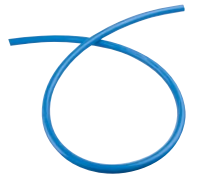
Inbegrepen accessoires: kunststof koffer, kraanenset, conische afpersstop $\frac{1}{2}$ " – $\frac{3}{4}$ " met PU-slang en 8 mm koppeling, conische afpersstop $\frac{3}{4}$ " – $1\frac{1}{4}$ " met PU-slang en 8 mm koppeling, 1 m vitrylslang met 8 mm koppelingen.



Omschrijving	Bestelnummer
Afperstet diensteleidingen	069683

Vitrylslang

Bijzonder duurzaam, knikvrij en verhardt niet bij gebruik met aardgas. Geschikt voor gebruik met anacondanippels en \varnothing 8 mm aansluitingen bij druk(verschil)metingen. De maximaal toepasbare druk is 1 bar.



Omschrijving	Bestelnummer
Vitrylslang	069631

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	974021

Aansluitnippels tot 35 bar met borging

Met deze nippels kan gebruik worden gemaakt van 3 mm pu-slang met een stevige borging voor gebruik bij een druk groter dan 1 bar. Het is tevens 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 deze 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 inbusleuteltje.



Omschrijving	Bestelnummer
Aansluitnippels tot 35 bar met borging	902797

Insteeknippel

Deze insteeknippel is geschikt voor gebruik met slang van 3 tot 9 mm binnen-diameter en past op de D2.7 female snelkoppeling van de BLAUWE LIJN® drukadapter en de ADV geïntegreerde kraan op de S4600 ST ADV modellen en de CAPBs® sens 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 en documentatie. Deze draagkoffer maakt standaard deel uit van de Aferserset.



Omschrijving	Bestelnummer
Kunststof draagkoffer klein	069671

Rechte en conische afpersstoppen

Rechte afpersstoppen zijn geschikt voor het afpersen van leidingen zonder inwendig schroefdraad. Conische afpersstoppen zijn geschikt voor het afpersen van leidingen van verschillende diameters met inwendig 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® sens PS22.

Omschrijving	Bestelnummer
Rechte afpersstop 1/2" (15 mm)	063027
Rechte afpersstop 3/4" (20,5 mm)	063028
Rechte afpersstop 1" (25,5 mm)	063029
Rechte afpersstop 1 1/4" (35 mm)	063030
Conische afpersstop klein (12 tot 21 mm)	063026
Conische afpersstop groot (18 tot 34 mm)	063031



Vervangingsrubbers

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

Omschrijving	Bestelnummer
Vervangingsrubber conisch klein	063038
Vervangingsrubber conisch groot	063035
Vervangingsrubber recht 1/2"	063020
Vervangingsrubber recht 3/4"	063021
Vervangingsrubber recht 1"	063022
Vervangingsrubber recht 1 1/4"	063023



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. Hier-voor 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 bij uitstek geschikt voor het afpersen met hoge druk. De Messing eindstoppen zijn voorzien van 1 meter PU-slang en een snelkoppeling voor montage op de op de BLAUWE LIJN® drukadapter en de ADV geïntegreerde kraan op de S4600 ST ADV modellen en de CAPBs® sens 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 Nederlands-talige handleiding.

Omschrijving	Bestelnummer
Slangenset	069639



Injectiespuit voor lekhoefheid testfunctie

Met deze injectiespuit kan een bekende hoeveelheid lucht in een gasleiding worden geïnjecteerd. Met de lekhoefheid testfunctie kan de inhoud van het systeem worden berekend. Dit gegeven is vervolgens nodig voor een lekhoefheidsbepaling.

Naast een S4600 ST-serie druk(verschil) meter met de lekhoefheid 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



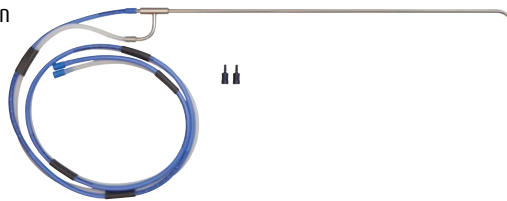
Uitgebreid pakket accessoires

Pitotbuizen

Deze pitotbuizen zijn ontwikkeld voor toepassing in combinatie met de BLAUWE LIJN® S4602 ST of S4601 ST (ADV) drukverschilmeter met pitotfunctie of in combinatie met de CAPBs® sens PS10 of sens PS20. 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 meetgatje in het ventilatiekanaal kan bovendien eenvoudig worden gedicht met een klever of dop. De BLAUWE LIJN® pitotbuis is verkrijgbaar met een lengte van 360 en 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

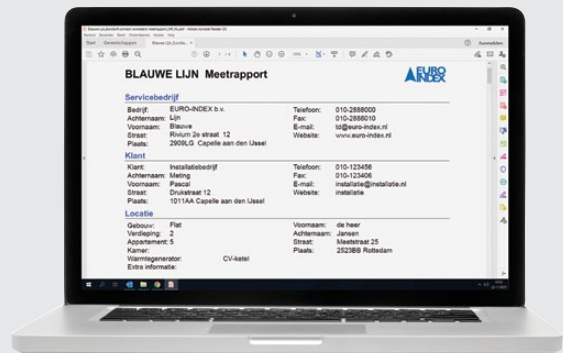
In het favorieten menu kan u zelf bepalen welke meetfuncties wel, of juist niet zichtbaar zijn.

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 b.v. beschikt over een bijzonder modern service- en kalibratielaboratorium. Hier worden de meetinstrumenten uit het assortiment preventief onderhouden, gerepareerd, gekalibreerd en indien nodig gejusteerd.

Geautoriseerd Service Centrum

EURO-INDEX b.v. is van vrijwel alle vertegenwoordigde merken een Geautoriseerd Service Centrum.

Dit betekent dat:

- De producten worden behandeld door kundig personeel dat is opgeleid door de fabrikant
- EURO-INDEX b.v. beschikt over de speciale gereedschappen en/of software die nodig is om onderhoud en kalibraties uit te voeren
- Uitsluitend originele onderdelen worden toegepast
- De garantie na behandeling van het instrument intact blijft

Een uniek servicesysteem KWS®

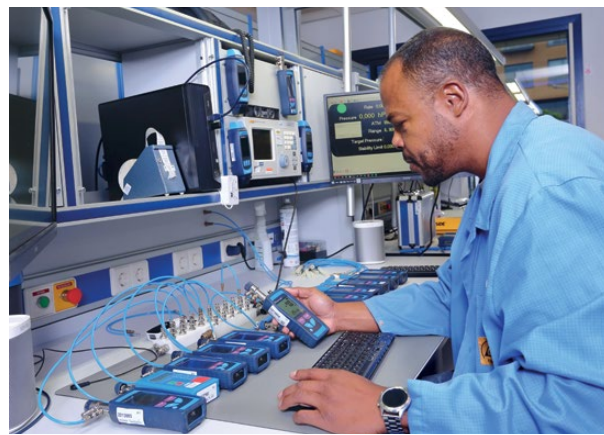
De voordelen van KWS®:

- De prijs staat vast voor de levensduur van het instrument (mits de KWS® behandeling volgens herkalibratieadvies periodiek wordt uitgevoerd door EURO-INDEX)
- Geen arbeidsloon bij de KWS® behandeling
- Kalibratie voor justage (voorkalibratie, indien mogelijk)
- Indien nodig justage en (na)kalibratie
- Reparatie en preventief onderhoud
- Gratis oproep met het advies voor herkalibratie
- Controle op functionaliteit van het instrument
- Vijf jaar historie voor alle gegevens
- 10% korting op onderdelen
- Serienummerregistratie
- Franco retourlevering

RvA accreditatie

Het kalibratielaboratorium van EURO-INDEX b.v. beschikt sinds 21 augustus 1997 over een RvA accreditatie naar NEN-EN-ISO/IEC 17025. Deze accreditatie geldt voor verschillende grootheden, 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. De metingen worden uitgevoerd met standaarden waarvan de herleidbaarheid naar (inter)nationale standaarden, ten overstaan van de Raad voor Accreditatie, is aangetoond.

In het Multilateral Agreement zijn de meeste Europese landen overeengekomen elkaars accreditaties te accepteren. Hierdoor is een RvA kalibratiecertificaat internationaal geaccepteerd. Bovendien wordt op een RvA kalibratiecertificaat de meetonzekerheid van de gerapporteerde meetresultaten vermeld.



Uw groothandel:

BLAUWE LIJN®

Wijzigingen voorbehouden EURO-INDEX® NL 23016

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



NETHERLAND
Rivium 2e straat 12
2909 LG Capelle a/d IJssel
T: 010 - 2 888 000
F: 010 - 2 888 010
verkoop@euro-index.nl
www.euro-index.nl



BELGIË
Leuvensesteenweg 607
1930 Zaventem
T: +32 - (0)2 - 757 92 44
F: +32 - (0)2 - 757 92 64
info@euro-index.be
www.euro-index.be