


TEKNISKA DATA

Fluke 750P-serien tryckmoduler



Precisionstryckmätning för kalibratorer i serien 750 och 720

Tryckmodulerna i 750P-serien är det perfekta valet av tryckmoduler för gage-, differential- och absoluttryckmätning med Fluke DPC i serien 750 och 740 och MPC i serien 725 och 726 för tryckmätning.

- Upp till 0,01 % referensosäkerhet
- 6-månaders och 1 års specifikationer
- Temperaturkompenserad 0 °C till 50 °C
- Digital kommunikation med kalibratorer utan analoga bortfall eller fel
- Brett utbud av områden
- Modeller för gage-, differential-, dual-, absolut- och undertrycksmätning
- Åtta (8) egensäkra modeller certifierade med:
 - NEC-500: Klass I, div 1, grupp A-D, Ga
 - ATEX:  II 1 G Ex ia IIC T4 Ga
 - IECEX: Ex ia IIC T4 Ga
- * Alla certifieringar: Ta = -10 till +50 °C

En komplett serie tryckmoduler

En familj med 50 olika tryckmoduler täcker alla former av tryckkalibrering från 0 till 1 i H₂O till 10 000 psi (2,5 mbar till 690 bar).

Mätartryckmoduler har en tryckanslutning och mäter trycket i förhållande till atmosfäriskt tryck. Differentialtryckmoduler har två tryckanslutningar och mäter skillnaderna mellan det applicerade trycket i den höga anslutningen i förhållande till den lägre anslutningen. Varje modul har tydliga markeringar för tryckintervall och mediakompatibilitet. Alla moduler inkluderar apaptrar för NPT, metrisk (BSP) och M20.



Snabba och enkla mätningar

Tryckmodulerna i Fluke 750P-serien är mycket lätta att använda. Vill du göra en tryckmätning ansluter du bara tryckmodulen till en tryckkälla eller handpump och kopplar sedan ihop tryckmodulen med kalibratorm. Applicera trycket från tryckkällan så visas det digitalt på kalibratorm. Med ett enkelt knapptryck kan trycket visas i upp mot 11 olika måttenheter. När du använder 750-seriens dokumenterande processkalibratormer kan mätvärdena märkas med datum/tid och lagras elektroniskt för senare användning. Du sparar tid, slipper fel och får ett utmärkt stöd för att följa kvalitetsstandarder och -regleringar.

Teknik och prestanda i dina tryckmoduler

Tryckmodulerna i Fluke 750P-serien är oerhört noggranna med specifikationer som gäller från 0 °C till 50 °C och som gör att de skiljer sig från andra tryckkalibratormer. Flera av intervallerna har total osäkerhet på bara 0,04 % f.s.u. och referensosäkerhet på 0,01 % f.s.u. (se specifikationstabellen).

Den här prestandan är möjlig tack vare den innovativa användningen av matematik och mikroprocessorer. Flukes tryckmoduler har piezomotståndsgivare i silikon som utgörs av en motståndsbrygga tillverkad i ett silikonmembran. När membranet utsätts för tryck ändras balansen i bryggan i proportion till det applicerade trycket. Ändringen i bryggas balans är inte linjär och mycket temperaturkänslig. Men eftersom de här effekterna är ganska så stabila över längre tid och i repeterade ändringar kan givarna karaktäriseras med lite noggrannhet.

När Flukes tryckmoduler tillverkas karaktäriseras givarna genom temperatur- och tryckavläsningar vid flera punkter. Med en typ av minsta kvadratregression kalkyleras koefficienterna hos tryckets polynomuttryck. Koefficienterna är unika för varje tryckmodul och lagras i modulens minne.

I varje modul finns en mikroprocessor som möjliggör användningen av mätkretsarna och även den digitala kommunikationen med en kalibratorm. När en modul ansluts till en kalibratorm laddas modulens koefficienter upp till kalibratorm. När tryckmätningen görs laddas rådata för tryck och temperatur upp digitalt till kalibratorm. Här manipuleras rådata med hjälp av koefficienterna för att ta fram och visa mätvärdet.

Det finns ett antal fördelar med den här innovativa tekniken:

1. Digital kommunikation eliminerar fel med dåliga anslutningar och elektriska störningar.
2. Modulerna är temperaturkompenserade från 0 °C till 50 °C.
3. Modulerna är helt utbytbara eftersom alla mätningar görs i själva tryckmodulen och överförs därefter till kalibratorm i digital form. Modulerna kalibreras oberoende av kalibratorm och kan användas med alla kalibratormer i 720- eller 710-serien eller som är kompatibla med 740- och 750-serien. Varje modul har ett unikt serienummer för oberoende spårbarhet.

Givarskydd i isolerade moduler

Flera av modulerna (se tabellen) har ett membran i rostfritt stål för isolering av givaren. Med de här modulerna kan alla medel som är kompatibla med rostfritt stål användas på modulens högtryckssida.

Tålig konstruktion








Ett omslutande uretanhölje skyddar mot stötar om en modul tappas och fungerar dessutom som tätning mot smuts, damm och fukt. Tryckkontaktorna är 1/8" NPT honkontakt. En 1/4" NPT hankontakt, 1/4" BSP/ISO- och M20-hanadapter medföljer också varje tryckmodul.

Lättmonterad

En enmeterskabel mellan tryckmodulen och kalibratorm minskar mängden kablage till tryckkällan. Med fjärrtryckshuvudet får du dessutom en extra säkerhetsmarginal och bekvämlighet genom att kalibratorm och operatören hålls borta från tryckkällan om mätningar behöver göras på avstånd.



Trycktillbehör

Bild	Beskrivning	Bransch
Fluke 700PTP-1 pneumatisk testpump		
	<p>Fluke 700PTP-1 är en handhållen tryckpump utformad för att alstra ett undertryck på -13 psi/-0,9 bar eller ett tryck på 600 psi/40 bar</p> <p>Fluke 700PTP-1 har två tryckportar:</p> <ul style="list-style-type: none"> • ¼" NPT parallellgångad honkoppling för referensmätare eller tryckmodul • ¼" NPT parallellgångad honkoppling för den testade enheten 	<p>Fluke 700PTP-1 har ett integrerat tryck med finjustering för variation av tryckvolymen med 2,0 cc över cirka 11 rotationer av finjusteringsvredet. Graden av variation som uppnås med finjusteringen beror på det nominella trycket och den totala tryckvolymen, men med en minsta och högsta tryckvolym kan finjusteringen uppnå ett justeringsintervall på 600 ± 20 psi. Med en minsta volym och utan tryck kan finjusteringen också ge ett intervall på 0 till 70 inH2O. Större volymer innebär en mindre justeringsintervall men större upplösning. Slaglängden kan justeras för att begränsa högsta möjliga utgående tryck. Högsta utgående tryck kan justeras från 2,5 psi till 600 psi.</p> <p>För användning med: Fluke tryckmoduler i 700- och 750P-serien och Fluke tryckkalibrаторer i 710- och 720-serien.</p>
Fluke 700HTP-2 hydraulisk testpump		
	<p>Fluke 700HTP-2 är utformad för att alstra tryck upp till 10 000 psi/700 bar. Fluke 700HTP-2 har två tryckportar:</p> <ul style="list-style-type: none"> • ¼" NPT parallellgångad honkoppling för referensmätare eller tryckmodul • ¼" NPT parallellgångad honkoppling för den testade enheten <p>Observera: Användaren måste tillhandahålla en sladd med lämpliga kopplingar mellan porten och den testade enheten.</p>	<p>Pumpen kan alstra upp till 10 000 psi med destillerat vatten eller mineralbaserad hydraulolja. Pumpen används genom att förbereda systemet med ett par första pumpsdrag och därefter slå över till högtrycksläget när resistansen ökar. Ett integrerat finjusteringsvred kan användas för att variera tryckvolymen med 0,6 cc. Graden av variation som uppnås med finjusteringen beror på det nominella trycket och den totala tryckvolymen, men med en minsta tryckvolym uppnådde finjusteringen justeringsintervall på 150 psi till 3 000 psi (vid 150 psi nominellt) och 3 000 psi till 10 000 psi (vid 3000 psi nominellt). Med en minsta volym och utan tryck kan finjusteringen också ge ett intervall på 0 till 1,7 psi. Större volymer innebär en mindre justeringsintervall men större upplösning.</p> <p>För användning med: Fluke tryckmoduler i 700- och 750P-serien och Fluke tryckkalibrаторer i 710- och 720-serien.</p>
Fluke 700LTP-1 lågtryckstestpump		
	<p>Fluke 700LTP-1 är en tryckpump som används för hand och som är utformad för att alstra ett undertryck på -12 psi/-0,85 bar eller ett tryck på 100 psi/6,9 bar. Fluke 700LTP-1 har två tryckportar med tryckkopplingar. Tryckkopplingarna, en för referensporten för anslutning till en Fluke tryckmodul i 700-serien och en för anslutning till den testade enheten, ansluts till de medföljande testslangarna.</p>	<p>Fluke 700LTP-1 är främst ämnad för lågtrycksapplikationer. Den har finjustering med en upplösning på 0,00145 psi vid lågt tryck. Graden av variation som uppnås med finjusteringen beror på det nominella trycket och den totala tryckvolymen, men med en minsta och högsta tryckvolym uppnår finjusteringen 30 psi ± 6 psi. Den justerbara ventilen för utjämning tillåter långsamt läckage så att användaren kan släppa på trycket med en kontrollerad hastighet för att nå önskat tryck.</p>
Fluke 700HTH-1 hydraulisk testslang		
	<p>Fluke 700HTH-1 hydrauliska testslang är en trycktestslang som fungerar upp till 10 000 psi, 700 bar. Sladden har självförseglande kopplingar som enkelt låter dig skapa täta anslutningar för hand.</p>	<p>Med Fluke 700HTH-1 går det att ansluta en testad enhet till Fluke 700HTP-2 hydrauliska testpump tillsammans med Fluke tryckmoduler i serien 700 och 750P. 700HTH-1 är kompatibel med vatten och icke-korrosiv olja.</p>
Fluke 71X slangsets		
	<p>Fluke 71X slangsets består av (2) kontakter med snabburkoppling för anslutning till 718 eller 719, (3) 1-meters genomskinliga slangar och en BSP-adapter.</p>	<p>För användning med: Fluke tryckkalibrаторer i 718- och 719-serien</p>
Fluke 700PRV-1 ventilsats för tryckutjämning		
	<p>Fluke 700PRV-1 består av två ventiler för utjämning (1 360 och 5 450 psi) för användning med 700HTP-2 hydraulisk testpump. Dessa ventiler för utjämning skyddar Flukes tryckmoduler från övertrycksskador. ¼ BSP parallellgångad honkoppling för Fluke 700HTP-2.</p>	<p>Repeterbarhet ± 10 % vid nominell inställning. Justeringskruv med flera steg för inställning av förspänning på interna diskfjädrar.</p> <p>För användning med: Fluke 700HTP-2 hydraulisk testpump.</p>
Fluke 700PMP tryckpump		
	<p>Fluke 700PMP är en tryckpump som används för hand för att alstra tryck upp till 150 psi/1 000 kPa. Den utgående kopplingen är ½ FNPT.</p>	<p>Linjärt slag på 4 cm (1,6 in). Finjustering med flera steg för tryckjustering. Ventil för kontrollerad läckagekompensering ingår.</p> <p>För användning med: Fluke tryckmoduler i 700- och 750P-serien och Fluke tryckkalibrаторer i 710- och 720-serien.</p>

Allmänna specifikationer

Modell	Parameter/ mätområde	Spräng- trycks- klassning ⁶	Medier hög- tryckssida ²	Medier lågtrycks- sida ²	Referensosä- kerhet ⁴	Total osäkerhet 1 år (15–35 °C)	Total osäkerhet 1 år ¹	Total osäkerhet 6 månader (15–35 °C)	Total osäkerhet 6 månader ¹
Differential									
750P00	0 till 1 inH ₂ O (0 till 2,5 mbar)	30X	Torr luft	Torr luft	± 0,15 %	± 0,3 %	± 0,35 %	± 0,25 %	± 0,30 %
750P3IN	0 till 3 inH ₂ O (0 till 7,5 mbar)	10X	Torr luft	Torr luft	± 0,15 %	± 0,3 %	± 0,35 %	± 0,25 %	± 0,35 %
750P5IN	0 till 5 inH ₂ O (0 till 12,5 mbar)	6X	Torr luft	Torr luft	± 0,15 %	± 0,3 %	± 0,35 %	± 0,25 %	± 0,35 %
750P01 ⁷	0 till 10 inH ₂ O (0 till 25 mbar)	3X	Torr luft	Torr luft	± 0,1 %	± 0,2 %	± 0,3 %	± 0,15 %	± 0,25 %
750P02	0 till 1 psi (0 till 70 mbar)	3X	Torr luft	Torr luft	± 0,050 %	± 0,1 %	± 0,15 %	± 0,075 %	± 0,125 %
750P22	0 till 1 psi (0 till 70 mbar)	3X	316 SS	Torr luft	± 0,050 %	± 0,1 %	± 0,15 %	± 0,075 %	± 0,125 %
750P03	0 till 5 psi (0 till 350 mbar)	3X	Torr luft	Torr luft	± 0,02 %	± 0,04 %	± 0,05 %	± 0,035 %	± 0,04 %
750P23	0 till 5 psi (0 till 350 mbar)	4X	316 SS	Torr luft	± 0,02 %	± 0,04 %	± 0,05 %	± 0,035 %	± 0,04 %
750P04	0 till 15 psi (0 till 1 bar)	3X	Torr luft	Torr luft	± 0,0175 %	± 0,035 %	± 0,045 %	± 0,03 %	± 0,04 %
750P24 ⁷	0 till 15 psi (0 till 1 bar)	4X	316 SS	Torr luft	± 0,0175 %	± 0,035 %	± 0,045 %	± 0,03 %	± 0,04 %
Gage									
750P05 ⁷	0 till 30 psi (0 till 2 bar)	4X	316 SS	N/A	± 0,0175 %	± 0,035 %	± 0,045 %	± 0,03 %	± 0,04 %
750P06 ⁷	0 till 100 psi (0 till 7 bar)	4X	316 SS	N/A	± 0,0175 %	± 0,035 %	± 0,045 %	± 0,03 %	± 0,04 %
750P27 ⁷	0 till 300 psi (0 till 20 bar)	4X	316 SS	N/A	± 0,0175 %	± 0,035 %	± 0,045 %	± 0,03 %	± 0,04 %
750P07	0 till 500 psi (0 till 35 bar)	4X	316 SS	N/A	± 0,0175 %	± 0,035 %	± 0,045 %	± 0,03 %	± 0,04 %
750P08	0 till 1000 psi (0 till 70 bar)	3X	316 SS	N/A	± 0,0175 %	± 0,035 %	± 0,045 %	± 0,03 %	± 0,04 %
750P09 ⁷	0 till 1500 psi (0 till 100 bar)	3X	316 SS	N/A	± 0,0175 %	± 0,035 %	± 0,045 %	± 0,03 %	± 0,04 %
750P2000	0 till 2000 psi (0 till 140 bar)	3X	316 SS	N/A	± 0,0175 %	± 0,035 %	± 0,045 %	± 0,03 %	± 0,04 %
Hög									
750P29 ⁷	0 till 3000 psi (0 till 200 bar)	3X	316 SS	N/A	± 0,0175 %	± 0,035 %	± 0,045 %	± 0,03 %	± 0,04 %
750P30	0 till 5 000 psi (0 till 340 bar)	3X	316 SS	N/A	± 0,0175 %	± 0,035 %	± 0,045 %	± 0,03 %	± 0,04 %
750P31	0 till 10 000 psi (0 till 700 bar)	2X	316 SS	N/A	± 0,0175 %	± 0,035 %	± 0,045 %	± 0,03 %	± 0,04 %
Absolut									
750 PA3	0 till 5 psia (0 till 350 mbar)	4X	316 SS	N/A	± 0,03 %	± 0,06 %	± 0,07 %	± 0,05 %	± 0,06 %
750PA4 ⁷	0 till 15 psia (0 till 1 bar)	4X	316 SS	N/A	± 0,03 %	± 0,06 %	± 0,07 %	± 0,05 %	± 0,06 %
750 PA5	0 till 30 psia (0 till 2 bar)	4X	316 SS	N/A	± 0,03 %	± 0,06 %	± 0,07 %	± 0,05 %	± 0,06 %
750 PA6	0 till 100 psia (0 till 7 bar)	4X	316 SS	N/A	± 0,03 %	± 0,06 %	± 0,07 %	± 0,05 %	± 0,06 %
750PA27	0 till 300 psia (0 till 20 bar)	4X	316 SS	N/A	± 0,03 %	± 0,06 %	± 0,07 %	± 0,05 %	± 0,06 %
750PA7	0 till 500 psia (0 till 35 bar)	4X	316 SS	N/A	± 0,03 %	± 0,06 %	± 0,07 %	± 0,05 %	± 0,06 %
750PA8	0 till 1000 psia (0 till 70 bar)	3X	316 SS	N/A	± 0,03 %	± 0,06 %	± 0,07 %	± 0,05 %	± 0,06 %
750PA9	0 till 1500 psia (0 till 100 bar)	3X	316 SS	N/A	± 0,03 %	± 0,06 %	± 0,07 %	± 0,05 %	± 0,06 %

Allmänna specifikationer (fortsättning)

Modell	Parameter/ mätområde	Spräng- trycks- klass- ning ⁶	Medier hög- trycks- sida ²	Medier låg- trycks- sida ²	Referens- säkerhet ⁴	Total osä- kerhet 1 år (15 °C till 35 °C)	Total osäkerhet 1 år ¹	Total osäkerhet 6 månader (15 °C till 35 °C)	Total osäkerhet 6 månader ¹
Undertryck									
750 PV3	-5 psi (-350 mbar)	4X	316 SS	Torr luft	± 0,03 %	± 0,06 %	± 0,07 %	± 0,05 %	± 0,06 %
750 PV4	-15 psi (-1 bar)	4X	316 SS	Torr luft	± 0,03 %	± 0,06 %	± 0,07 %	± 0,05 %	± 0,06 %
Två									
750 PD2	-1 till 1 psi (-70 till 70 mbar)	4X	316 SS	Torr luft	± 0,05 %	± 0,1 %	± 0,15 %	± 0,075 %	± 0,125 %
750 PD3	-5 till 5 psi (-350 till 350 mbar)	4X	316 SS	Torr luft	± 0,03 %	± 0,06 %	± 0,07 %	± 0,05 %	± 0,06 %
750PD10	-10 till 10 psi (-700 till 700 mbar)	4X	316 SS	Torr luft	± 0,025 %	± 0,05 %	± 0,07 %	± 0,04 %	± 0,06 %
750 PD4	-15 till 15 psi (-1 till 1 bar)	4X	316 SS	Torr luft	± 0,0175 %	± 0,035 %	± 0,045 %	± 0,03 %	± 0,04 %
750 PD5	-15 till 30 psi (-1 till 2 bar)	4X	316 SS	N/A	± 0,0175 %	± 0,035 %	± 0,045 %	± 0,03 %	± 0,04 %
750PD50	-15 till 50 psi (-1 till 3,5 bar)	4X	316 SS	N/A	± 0,0175 %	± 0,035 %	± 0,045 %	± 0,03 %	± 0,04 %
750 PD6	-15 till 100 psi (-1 till 7 bar)	4X	316 SS	N/A	± 0,0175 %	± 0,035 %	± 0,045 %	± 0,03 %	± 0,04 %
750 PD7	-15 till 200 psi (-1 till 14 bar)	4X	316 SS	N/A	± 0,0175 %	± 0,035 %	± 0,045 %	± 0,03 %	± 0,04 %
750PD27	-15 till 300 psi (-1 till 20 bar)	4X	316 SS	N/A	± 0,0175 %	± 0,035 %	± 0,045 %	± 0,03 %	± 0,04 %
Referens									
750R04 ⁵	0 till 15 psi (0 till 1 bar)	3X	Torr luft	Torr luft	± 0,01 % av FS	± 0,02 % av FS	± 0,04 % av FS	± 0,015 % av FS	± 0,035 % av FS
750R06 ⁵	0 till 100 psi (0 till 7 bar)	4X	316 SS	N/A	± 0,01 % av FS	± 0,02 % av FS	± 0,04 % av FS	± 0,015 % av FS	± 0,035 % av FS
750R27	0 till 300 psi (0 till 20 bar)	4X	316 SS	N/A	± 0,01 % av FS	± 0,02 % av FS	± 0,04 % av FS	± 0,015 % av FS	± 0,035 % av FS
750R07	0 till 500 psi (0 till 35 bar)	4X	316 SS	N/A	± 0,01 % av FS	± 0,02 % av FS	± 0,04 % av FS	± 0,015 % av FS	± 0,035 % av FS
750R08 ⁵	0 till 1000 psi (0 till 70 bar)	3X	316 SS	N/A	± 0,01 % av FS	± 0,02 % av FS	± 0,04 % av FS	± 0,015 % av FS	± 0,035 % av FS
750R29	0 till 3000 psi (0 till 200 bar)	3X	316 SS	N/A	± 0,01 % av FS	± 0,02 % av FS	± 0,04 % av FS	± 0,015 % av FS	± 0,035 % av FS
750R30	0 till 5000 psi (0 till 340 bar)	3X	316 SS	N/A	± 0,01 % av FS	± 0,02 % av FS	± 0,04 % av FS	± 0,015 % av FS	± 0,035 % av FS
750R31 ⁵	0 till 10 000 psi (0 till 700 bar)	2X	316 SS	N/A	± 0,01 % av FS	± 0,02 % av FS	± 0,04 % av FS	± 0,015 % av FS	± 0,035 % av FS
750RD5	-15 till 30 psi (-1 till 2 bar)	4X	Torr luft	N/A	± 0,01 % av FS	± 0,02 % av FS	± 0,04 % av FS	± 0,015 % av FS	± 0,035 % av FS
750RD6 ⁵	-12 till 100 psi (-0,8 till 7 bar)	4X	316 SS	N/A	± 0,01 % av FS	± 0,02 % av FS	± 0,04 % av FS	± 0,015 % av FS	± 0,035 % av FS
750RD27	-12 till 300 psi (-0,8 till 20 bar)	4X	316 SS	N/A	± 0,01 % av FS	± 0,02 % av FS	± 0,04 % av FS	± 0,015 % av FS	± 0,035 % av FS

1. Total osäkerhet, % av mätområdet för temperaturintervallet 0 °C till +50 °C, ettårsintervall. Total osäkerhet, 1,0 % av mätområdet för temperaturintervallet -10 °C till 0 °C, ettårsintervall. Ingen specifikation för 6 månader är tillgänglig för intervallet -10 °C till 0 °C.

2. ICKE-KORROSIVA GASER indikerar torr luft eller icke-korrosiv gas som kompatibelt media. Rostfritt stål 316-SS indikerar media som är kompatibelt med typ 316 rostfritt stål.

3. Specifikationerna avser % av hela området om inget annat anges.

4. Referensosäkerhet är specifikationen för lämnade data under 24 timmar.

5. När referensklassmoduler används med produkter med fast upplösning (717-, 718-, 719-serierna, 725 och 726) lägger kalibratorerna till ± 1 siffror till den övergripande specifikationen för noggrannhet.

6. Specifikationen av sprängtrycksklassning avser multiplikatorn gånger modulens fulla skala för klassningen av sprängtrycket.

7. Egensaker tryckmodul finns i det här tryckintervallet. Se bruksanvisningen för Ex certifieringsinformation.

Beställningsinformation

FLUKE-750P00	Tryckmodul, 0 till 1 inH ₂ O (0 till 2,5 mbar), (0 till 0,25 kPa)
FLUKE-750P3IN	Tryckmodul, 0 till 3 inH ₂ O (0 till 7,5 mbar), (0 till 0,75 kPa)
FLUKE-750P5IN	Tryckmodul, 0 till 5 inH ₂ O (0 till 12,5 mbar), (0 till 1,25 kPa)
FLUKE-750P01	Tryckmodul, 0 till 10 inH ₂ O (0 till 25 mbar), (0 till 2,5 kPa)
FLUKE-750P01EX*	Tryckmodul, 0 till 10 inH ₂ O (0 till 25 mbar), (0 till 2,5 kPa)
FLUKE-750P22	Tryckmodul, 0 psi till 1 psi (0 till 70 mbar), (0 till 7 kPa)
FLUKE-750P23	Tryckmodul, 0 psi till 5 psi (0 till 350 mbar), (0 till 35 kPa)
FLUKE-750P04	Tryckmodul, 0 psi till 15 psi (0 till 1 bar), (0 till 100 kPa)
FLUKE-750P24	Tryckmodul, 0 psi till 15 psi (0 till 1 bar), (0 till 100 kPa)
FLUKE-750P24EX*	Tryckmodul, 0 psi till 15 psi (0 till 1 bar), (0 till 100 kPa)
FLUKE-750P05	Tryckmodul, 0 psi till 30 psi (0 till 2 bar), (0 till 200 kPa)
FLUKE-750P05EX*	Tryckmodul, 0 psi till 30 psi (0 till 2 bar), (0 till 200 kPa)
FLUKE-750P06	Tryckmodul, 0 psi till 100 psi (0 till 7 bar), (0 till 700 kPa)
FLUKE-750P06EX*	Tryckmodul, 0 psi till 100 psi (0 till 7 bar), (0 till 700 kPa)
FLUKE-750P27	Tryckmodul, 0 psi till 300 psi (0 till 20 bar), (0 till 2 000 kPa)
FLUKE-750P27EX*	Tryckmodul, 0 psi till 300 psi (0 till 20 bar), (0 till 2 000 kPa)
FLUKE-750P07	Tryckmodul, 0 psi till 500 psi (0 till 35 bar), (0 till 3 500 kPa)
FLUKE-750P08	Tryckmodul, 0 psi till 1 000 psi (0 till 70 bar), (0 till 7 000 kPa)
FLUKE-750P09	Tryckmodul, 0 psi till 1 500 psi (0 till 100 bar), (0 till 10 MPa)
FLUKE-750P09EX*	Tryckmodul, 0 psi till 1 500 psi (0 till 100 bar), (0 till 10 MPa)
FLUKE-750P2000	Tryckmodul, 0 psi till 2 000 psi (0 till 140 bar), (0 till 14 MPa)
FLUKE-750P29	Tryckmodul, 0 psi till 3 000 psi (0 till 200 bar), (0 till 20 MPa)
FLUKE-750P29EX*	Tryckmodul, 0 psi till 3 000 psi (0 till 200 bar), (0 till 20 MPa)
FLUKE-750P30	Tryckmodul, 0 psi till 5 000 psi (0 till 340 bar), (0 till 34 MPa)
FLUKE-750P31	Tryckmodul, 0 psi till 10 000 psi (0 till 700 bar), (0 till 70 MPa)
FLUKE-750PA3	Tryckmodul, 0 psi till 5 psi (0 till 350 mbar), (0 till 35 kPa)
FLUKE-750PA4	Tryckmodul, 0 psi till 15 psi (0 till 1 bar), (0 till 100 kPa)
FLUKE-750PA4EX*	Tryckmodul, 0 psi till 15 psi (0 till 1 bar), (0 till 100 kPa)
FLUKE-750PA5	Tryckmodul, 0 psi till 30 psi (0 till 2 bar), (0 till 200 kPa)
FLUKE-750PA6	Tryckmodul, 0 psi till 100 psi (0 till 7 bar), (0 till 700 kPa)
FLUKE-750PA27	Tryckmodul, 0 psi till 300 psi (0 till 20 bar), (0 till 2 000 kPa)
FLUKE-750PA7	Tryckmodul, 0 psi till 500 psi (0 till 35 bar), (0 till 3 500 kPa)
FLUKE-750PA8	Tryckmodul, 0 psi till 1 000 psi (0 till 70 bar), (0 till 7 000 kPa)
FLUKE-750PA9	Tryckmodul, 0 psi till 1 500 psi (0 till 100 bar), (0 till 10 MPa)
FLUKE-750PV3	Tryckmodul, -5 psi (-350 mbar), (-35 kPa)
FLUKE-750PV4	Tryckmodul, -15 psi (-1 bar), (-100 kPa)
FLUKE-750PD2	Tryckmodul, -1 psi till 1 psi (-70 till 70 mbar), (-7 till 7 kPa)
FLUKE-750PD3	Tryckmodul, -5 psi till 5 psi (-350 till 350 mbar), (-35 till 35 kPa)
FLUKE-750PD10	Tryckmodul, -10 psi till 10 psi (-0,7 till 0,7 bar), (-70 till 70 kPa)
FLUKE-750PD4	Tryckmodul, -15 psi till 15 psi (-1 till 1 bar), (-100 till 100 kPa)
FLUKE-750PD5	Tryckmodul, -15 psi till 30 psi (-1 till 2 bar), (-100 till 200 kPa)
FLUKE-750PD50	Tryckmodul, -15 psi till 50 psi (-1 till 3,5 bar), (-100 till 350 kPa)
FLUKE-750PD6	Tryckmodul, -15 psi till 100 psi (-1 till 7 bar), (-100 till 700 kPa)
FLUKE-750PD7	Tryckmodul, -15 psi till 200 psi (-1 till 14 bar), (-100 till 1 400 kPa)
FLUKE-750PD27	Tryckmodul, -15 psi till 300 psi (-1 till 20 bar), (-100 till 2 000 kPa)
FLUKE-750R04	Tryckmodul, 0 psi till 15 psi (0 till 1 bar) (0 till 100 kPa)
FLUKE-750R06	Tryckmodul, 0 psi till 100 psi (0 till 7 bar), (0 till 700 kPa)
FLUKE-750R27	Tryckmodul, 0 psi till 300 psi (0 till 20 bar), (0 till 2 000 kPa)
FLUKE-750R07	Tryckmodul, 0 psi till 500 psi (0 till 35 bar), (0 till 3 500 kPa)
FLUKE-750R08	Tryckmodul, 0 psi till 1 000 psi (0 till 70 bar), (0 till 7 000 kPa)
FLUKE-750R29	Tryckmodul, 0 psi till 3 000 psi (0 till 200 bar), (0 till 20 MPa)
FLUKE-750R30	Tryckmodul, 0 psi till 5 000 psi (0 till 340 bar), (0 till 34 MPa)
FLUKE-750R31	Tryckmodul, 0 psi till 10 000 psi (0 till 700 bar), (0 till 70 MPa)
FLUKE-750RD5	Tryckmodul, -15 psi till 30 psi (-1 till 2 bar), (-100 till 200 kPa)
FLUKE-750RD6	Tryckmodul, -12 psi till 100 psi (-0,8 till 7 bar), (-80 till 700 kPa)
FLUKE-750RD27	Tryckmodul, -12 psi till 300 psi (-0,8 till 20 bar), (-80 till 2 000 kPa)
FLUKE-750P03	Tryckmodul, 0 psi till 5 psi (0 till 350 mbar), (0 till 35 kPa)
FLUKE-750P02	Tryckmodul, 0 psi till 1 psi (0 till 70 mbar), (0 till 7 kPa)

* Egensäkra tryckmoduler Se bruksanvisningen för detaljerad certifieringsinformation.

Fluke. *Keeping your world up and running.®*

Fluke Sverige AB
 c/o Gilbarco Veeder-Root
 Johannesfredsvägen 11 A
 16869 Bromma
 Tel: 08 5663 7400
 E-mail: cs.se@fluke.com
 Web: www.fluke.se

©2005-2017 Fluke Corporation. Med ensamrätt. Data kan komma att ändras utan föregående meddelande. 12/2017 6001669e-swe

Ändringar får inte göras i det här dokumentet utan skriftligt medgivande från Fluke Corporation.