



Lyth-Instrument Oy



## GLYSERIINIVAIMENNETTU VANKKARAKENTEINEN PAINEMITTARI

Kaasumaisten ja nestemäisten väliaineiden mittaamiseen, jotka eivät ole korkea viskoosisia tai helposti kiteytyviä ja jotka eivät vaurioita mittarissa olevia kupariseososa. Mittauksiin, joissa on korkea tärinätaaso ja suuri dynaaminen painekuormitus.





# Glyseriinivaimennettu vankkarakenteinen painemittari

## Mittarirakenne DIN EN 837-1 mukaan

Tyyppi	06701	06711	10801	10811	16801
Nimelliskoko	63		100		160
Tarkkuusluokka	1,6 (EN 837-1/6)		1,0 (EN 837-1/6)		
Käyttöalue	Tasainen kuormitus		3/4 x asteikon päätearvo		
	Vaihteleva kuormitus		asteikon päätearvo		
	Maksimikuormitus		2/3 x asteikon päätearvo		
Käyttölämpötila	Prosessiaine:		T <sub>max</sub> =		+60°C
	Ympäristö:		T <sub>min</sub> =		-20°C
			T <sub>max</sub> =		+60°C
Suojausaste	≤ 25 bar IP54, > 25 bar IP 65 (EN 60529)				
Yhteen sijainti	alhaalla	takana	alhaalla	takana	alhaalla
Liitäntäkierre	G1/4		G1/2		
Paineliitäntä	Messinki				
Mittauselin	Bourdon kaari, kuparimetalliseos				
	≤ 60 bar C-jousella				
	> 60 bar kierrejousella				
Mittauskoneisto	Messinki				
Asteikkolevy	Alumiinia, valkoinen, asteikko musta				
Osoitin	Alumiinia, musta				
Kotelo	Ruostumaton teräs AISI 304				
Mittarilasi	Muoviseos		Monikerrosturvalasi		

Tuotekoodi	Tyyppi	Halk.	Paine-alue	Liitäntä	Materiaali
06701-BA	701	63	-1...0 bar	G1/4 Alta	RST/Ms
06701-BH	701	63	0...1 bar	G1/4 Alta	RST/Ms
06701-BJ	701	63	0...2,5 bar	G1/4 Alta	RST/Ms
06701-BK	701	63	0...4 bar	G1/4 Alta	RST/Ms
06701-BL	701	63	0...6 bar	G1/4 Alta	RST/Ms
06701-BM	701	63	0...10 bar	G1/4 Alta	RST/Ms
06701-BN	701	63	0...16 bar	G1/4 Alta	RST/Ms
06701-BO	701	63	0...25 bar	G1/4 Alta	RST/Ms
06701-BP	701	63	0...40 bar	G1/4 Alta	RST/Ms
06701-BQ	701	63	0...60 bar	G1/4 Alta	RST/Ms
06701-BR	701	63	0...100 bar	G1/4 Alta	RST/Ms
06701-BS	701	63	0...160 bar	G1/4 Alta	RST/Ms
06701-BT	701	63	0...250 bar	G1/4 Alta	RST/Ms
06701-BU	701	63	0...315 bar	G1/4 Alta	RST/Ms
06701-BV	701	63	0...400 bar	G1/4 Alta	RST/Ms
06701-BX	701	63	0...600 bar	G1/4 Alta	RST/Ms





Tuotekoodi	Tyyppi	Halk.	Paine-alue	Liitäntä	Materiaali
06711-BA	711	63	-1...0 bar	G1/4 Takaa	RST/Ms
06711-BH	711	63	0...1 bar	G1/4 Takaa	RST/Ms
06711-BJ	711	63	0...2,5 bar	G1/4 Takaa	RST/Ms
06711-BK	711	63	0...4 bar	G1/4 Takaa	RST/Ms
06711-BL	711	63	0...6 bar	G1/4 Takaa	RST/Ms
06711-BM	711	63	0...10 bar	G1/4 Takaa	RST/Ms
06711-BN	711	63	0...16 bar	G1/4 Takaa	RST/Ms
06711-BO	711	63	0...25 bar	G1/4 Takaa	RST/Ms
06711-BP	711	63	0...40 bar	G1/4 Takaa	RST/Ms
06711-BQ	711	63	0...60 bar	G1/4 Takaa	RST/Ms
06711-BR	711	63	0...100 bar	G1/4 Takaa	RST/Ms
06711-BS	711	63	0...160 bar	G1/4 Takaa	RST/Ms
06711-BT	711	63	0...250 bar	G1/4 Takaa	RST/Ms
06711-BU	711	63	0...315 bar	G1/4 Takaa	RST/Ms
06711-BV	711	63	0...400 bar	G1/4 Takaa	RST/Ms
06711-BX	711	63	0...600 bar	G1/4 Takaa	RST/Ms



Tuotekoodi	Tyyppi	Halk.	Paine-alue	Liitäntä	Materiaali
10801-BA	801	100	-1...0 bar	G1/2 Alta	RST/Ms
10801-BB	801	100	-1...1,5 bar	G1/2 Alta	RST/Ms
10801-BC	801	100	-1...3 bar	G1/2 Alta	RST/Ms
10801-BD	801	100	-1...5 bar	G1/2 Alta	RST/Ms
10801-BE	801	100	-1...9 bar	G1/2 Alta	RST/Ms
10801-BF	801	100	-1...15 bar	G1/2 Alta	RST/Ms
10801-BG	801	100	0...0,6 bar	G1/2 Alta	RST/Ms
10801-BH	801	100	0...1 bar	G1/2 Alta	RST/Ms
10801-BI	801	100	0...1,6 bar	G1/2 Alta	RST/Ms
10801-BJ	801	100	0...2,5 bar	G1/2 Alta	RST/Ms
10801-BK	801	100	0...4 bar	G1/2 Alta	RST/Ms
10801-BL	801	100	0...6 bar	G1/2 Alta	RST/Ms
10801-BM	801	100	0...10 bar	G1/2 Alta	RST/Ms
10801-BN	801	100	0...16 bar	G1/2 Alta	RST/Ms
10801-BO	801	100	0...25 bar	G1/2 Alta	RST/Ms
10801-BP	801	100	0...40 bar	G1/2 Alta	RST/Ms
10801-BQ	801	100	0...60 bar	G1/2 Alta	RST/Ms
10801-BR	801	100	0...100 bar	G1/2 Alta	RST/Ms
10801-BS	801	100	0...160 bar	G1/2 Alta	RST/Ms
10801-BT	801	100	0...250 bar	G1/2 Alta	RST/Ms
10801-BU	801	100	0...315 bar	G1/2 Alta	RST/Ms
10801-BV	801	100	0...400 bar	G1/2 Alta	RST/Ms
10801-BX	801	100	0...600 bar	G1/2 Alta	RST/Ms
10801-XY	801	100	0...1000 bar	G1/2 Alta	RST/Ms





Tuotekoodi	Tyyppi	Halk.	Paine-alue	Liitäntä	Materiaali
10811-BA	811	100	-1...0 bar	G1/2 Takaa	RST/Ms
10811-BB	811	100	-1...1,5 bar	G1/2 Takaa	RST/Ms
10811-BC	811	100	-1...3 bar	G1/2 Takaa	RST/Ms
10811-BD	811	100	-1...5 bar	G1/2 Takaa	RST/Ms
10811-BE	811	100	-1...9 bar	G1/2 Takaa	RST/Ms
10811-BF	811	100	-1...15 bar	G1/2 Takaa	RST/Ms
10811-BH	811	100	0...1 bar	G1/2 Takaa	RST/Ms
10811-BI	811	100	0...1,6 bar	G1/2 Takaa	RST/Ms
10811-BJ	811	100	0...2,5 bar	G1/2 Takaa	RST/Ms
10811-BK	811	100	0...4 bar	G1/2 Takaa	RST/Ms
10811-BL	811	100	0...6 bar	G1/2 Takaa	RST/Ms
10811-BM	811	100	0...10 bar	G1/2 Takaa	RST/Ms
10811-BN	811	100	0...16 bar	G1/2 Takaa	RST/Ms
10811-BO	811	100	0...25 bar	G1/2 Takaa	RST/Ms
10811-BP	811	100	0...40 bar	G1/2 Takaa	RST/Ms
10811-BQ	811	100	0...60 bar	G1/2 Takaa	RST/Ms
10811-BR	811	100	0...100 bar	G1/2 Takaa	RST/Ms
10811-BS	811	100	0...160 bar	G1/2 Takaa	RST/Ms
10811-BT	811	100	0...250 bar	G1/2 Takaa	RST/Ms
10811-BU	811	100	0...315 bar	G1/2 Takaa	RST/Ms
10811-BV	811	100	0...400 bar	G1/2 Takaa	RST/Ms
10811-BX	811	100	0...600 bar	G1/2 Takaa	RST/Ms
10811-XY	811	100	0...1000 bar	G1/2 Takaa	RST/Ms



Tuotekoodi	Tyyppi	Halk.	Paine-alue	Liitäntä	Materiaali
16801-BA	801	160	-1...0 bar	G1/2 Alta	RST/Ms
16801-BC	801	160	-1...3 bar	G1/2 Alta	RST/Ms
16801-BD	801	160	-1...5 bar	G1/2 Alta	RST/Ms
16801-BE	801	160	-1...9 bar	G1/2 Alta	RST/Ms
16801-BF	801	160	-1...15 bar	G1/2 Alta	RST/Ms
16801-BH	801	160	0...1 bar	G1/2 Alta	RST/Ms
16801-BK	801	160	0...4 bar	G1/2 Alta	RST/Ms
16801-BL	801	160	0...6 bar	G1/2 Alta	RST/Ms
16801-BM	801	160	0...10 bar	G1/2 Alta	RST/Ms
16801-BN	801	160	0...16 bar	G1/2 Alta	RST/Ms
16801-BO	801	160	0...25 bar	G1/2 Alta	RST/Ms
16801-BP	801	160	0...40 bar	G1/2 Alta	RST/Ms
16801-BQ	801	160	0...60 bar	G1/2 Alta	RST/Ms
16801-BR	801	160	0...100 bar	G1/2 Alta	RST/Ms
16801-BS	801	160	0...160 bar	G1/2 Alta	RST/Ms
16801-BT	801	160	0...250 bar	G1/2 Alta	RST/Ms
16801-BV	801	160	0...400 bar	G1/2 Alta	RST/Ms
16801-BX	801	160	0...600 bar	G1/2 Alta	RST/Ms
16801-BY	801	160	0...1000 bar	G1/2 Alta	RST/Ms