



Lyth-Instrument Oy



# GLYSERIINIVAIMENNETTU HAPONKESTÄVÄ VANKKARAKENTEINEN PAINEMITTARI

Syövyttävien kaasumaisten ja nestemäisten väliaineiden mittaamiseen, jotka eivät ole korkea viskoosisia tai helposti kiteytyviä. Sopii syövyttäviin ympäristöihin. Mittauksiin, joissa on korkea värinätaaso ja suuri dynaaminen painekuormitus.





# Glyseriinivaimennettu haponkestävä vankkarakenteinen painemittari

Mittarirakenne DIN EN 837-1 mukaan

Tyyppi	06702	06712	10802	10812	16802
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		asteikon päätearvo	
	Vaihteleva kuormitus	2/3 x asteikon päätearvo		0,9 x asteikon päätearvo	
	Maksimikuormitus	asteikon päätearvo		1,3 x asteikon päätearvo	
Käyttölämpötila	Prosessiaine:	T <sub>max</sub> =		+100°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
Liitännäkierre	G1/4		G1/2		
Paineliitäntä	Ruostumaton teräs AISI 304				
Mittauselin	Bourdon kaari, ruostumaton teräs AISI 316 Ti/316L				
	≤60 bar C-jousella				
	>60 bar kierrejousella				
Mittauskoneisto	Ruostumaton teräs				
Asteikkolevy	Alumiinia, valkoinen, asteikko musta				
Osoitin	Alumiinia, musta				
Kotelo	Ruostumaton teräs AISI 304				
Mittarilasi	Monikerrosturvalasi				

Tuotekoodi	Tyyppi	Halk.	Paine-alue	Liitäntä	Materiaali
06702-BA	702	63	-1...0 bar	G1/4 Alta	RST/HST
06702-BH	702	63	0...1 bar	G1/4 Alta	RST/HST
06702-BJ	702	63	0...2,5 bar	G1/4 Alta	RST/HST
06702-BK	702	63	0...4 bar	G1/4 Alta	RST/HST
06702-BL	702	63	0...6 bar	G1/4 Alta	RST/HST
06702-BM	702	63	0...10 bar	G1/4 Alta	RST/HST
06702-BN	702	63	0...16 bar	G1/4 Alta	RST/HST
06702-BO	702	63	0...25 bar	G1/4 Alta	RST/HST
06702-BP	702	63	0...40 bar	G1/4 Alta	RST/HST
06702-BQ	702	63	0...60 bar	G1/4 Alta	RST/HST
06702-BR	702	63	0...100 bar	G1/4 Alta	RST/HST
06702-BS	702	63	0...160 bar	G1/4 Alta	RST/HST
06702-BT	702	63	0...250 bar	G1/4 Alta	RST/HST
06702-BV	702	63	0...400 bar	G1/4 Alta	RST/HST
06702-BX	702	63	0...600 bar	G1/4 Alta	RST/HST
06702-BY	702	63	0...1000 bar	G1/4 Alta	RST/HST





Tuotekoodi	Tyyppi	Halk.	Paine-alue	Liitäntä	Materiaali
06712-BA	712	63	-1...0 bar	G1/4 Takaa	RST/HST
06712-BH	712	63	0...1 bar	G1/4 Takaa	RST/HST
06712-BJ	712	63	0...2,5 bar	G1/4 Takaa	RST/HST
06712-BK	712	63	0...4 bar	G1/4 Takaa	RST/HST
06712-BL	712	63	0...6 bar	G1/4 Takaa	RST/HST
06712-BM	712	63	0...10 bar	G1/4 Takaa	RST/HST
06712-BN	712	63	0...16 bar	G1/4 Takaa	RST/HST
06712-BO	712	63	0...25 bar	G1/4 Takaa	RST/HST
06712-BP	712	63	0...40 bar	G1/4 Takaa	RST/HST
06712-BQ	712	63	0...60 bar	G1/4 Takaa	RST/HST
06712-BR	712	63	0...100 bar	G1/4 Takaa	RST/HST
06712-BS	712	63	0...160 bar	G1/4 Takaa	RST/HST
06712-BT	712	63	0...250 bar	G1/4 Takaa	RST/HST
06712-BV	712	63	0...400 bar	G1/4 Takaa	RST/HST
06712-BX	712	63	0...600 bar	G1/4 Takaa	RST/HST
06712-BY	712	63	0...1000 bar	G1/4 Takaa	RST/HST

Tuotekoodi	Tyyppi	Halk.	Paine-alue	Liitäntä	Materiaali
10802-BA	802	100	-1...0 bar	G1/2 Alta	RST/HST
10802-BB	802	100	-1...1,5 bar	G1/2 Alta	RST/HST
10802-BC	802	100	-1...3 bar	G1/2 Alta	RST/HST
10802-BD	802	100	-1...5 bar	G1/2 Alta	RST/HST
10802-BE	802	100	-1...9 bar	G1/2 Alta	RST/HST
10802-BF	802	100	-1...15 bar	G1/2 Alta	RST/HST
10802-BG	802	100	0...0,6 bar	G1/2 Alta	RST/HST
10802-BH	802	100	0...1 bar	G1/2 Alta	RST/HST
10802-BI	802	100	0...1,6 bar	G1/2 Alta	RST/HST
10802-BJ	802	100	0...2,5 bar	G1/2 Alta	RST/HST
10802-BK	802	100	0...4 bar	G1/2 Alta	RST/HST
10802-BL	802	100	0...6 bar	G1/2 Alta	RST/HST
10802-BM	802	100	0...10 bar	G1/2 Alta	RST/HST
10802-BN	802	100	0...16 bar	G1/2 Alta	RST/HST
10802-BO	802	100	0...25 bar	G1/2 Alta	RST/HST
10802-BP	802	100	0...40 bar	G1/2 Alta	RST/HST
10802-BQ	802	100	0...60 bar	G1/2 Alta	RST/HST
10802-BR	802	100	0...100 bar	G1/2 Alta	RST/HST
10802-BS	802	100	0...160 bar	G1/2 Alta	RST/HST
10802-BT	802	100	0...250 bar	G1/2 Alta	RST/HST
10802-BU	802	100	0...315 bar	G1/2 Alta	RST/HST
10802-BV	802	100	0...400 bar	G1/2 Alta	RST/HST
10802-BX	802	100	0...600 bar	G1/2 Alta	RST/HST
10802-XY	802	100	0...1000 bar	G1/2 Alta	RST/HST





Tuotekoodi	Tyyppi	Halk.	Paine-alue	Liitäntä	Materiaali
10812-BA	812	100	-1...0 bar	G1/2 Takaa	RST/HST
10812-BB	812	100	-1...1,5 bar	G1/2 Takaa	RST/HST
10812-BC	812	100	-1...3 bar	G1/2 Takaa	RST/HST
10812-BD	812	100	-1...5 bar	G1/2 Takaa	RST/HST
10812-BE	812	100	-1...9 bar	G1/2 Takaa	RST/HST
10812-BF	812	100	-1...15 bar	G1/2 Takaa	RST/HST
10812-BH	812	100	0...1 bar	G1/2 Takaa	RST/HST
10812-BJ	812	100	0...2,5 bar	G1/2 Takaa	RST/HST
10812-BK	812	100	0...4 bar	G1/2 Takaa	RST/HST
10812-BL	812	100	0...6 bar	G1/2 Takaa	RST/HST
10812-BM	812	100	0...10 bar	G1/2 Takaa	RST/HST
10812-BN	812	100	0...16 bar	G1/2 Takaa	RST/HST
10812-BO	812	100	0...25 bar	G1/2 Takaa	RST/HST
10812-BP	812	100	0...40 bar	G1/2 Takaa	RST/HST
10812-BQ	812	100	0...60 bar	G1/2 Takaa	RST/HST
10812-BR	812	100	0...100 bar	G1/2 Takaa	RST/HST
10812-BS	812	100	0...160 bar	G1/2 Takaa	RST/HST
10812-BT	812	100	0...250 bar	G1/2 Takaa	RST/HST
10812-BV	812	100	0...400 bar	G1/2 Takaa	RST/HST
10812-BX	812	100	0...600 bar	G1/2 Takaa	RST/HST
10812-XY	812	100	0...1000 bar	G1/2 Takaa	RST/HST

Tuotekoodi	Tyyppi	Halk.	Paine-alue	Liitäntä	Materiaali
16802-BA	802	160	-1...0 bar	G1/2 Alta	RST/HST
16802-BC	802	160	-1...3 bar	G1/2 Alta	RST/HST
16802-BD	802	160	-1...5 bar	G1/2 Alta	RST/HST
16802-BE	802	160	-1...9 bar	G1/2 Alta	RST/HST
16802-BF	802	160	-1...15 bar	G1/2 Alta	RST/HST
16802-BH	802	160	0...1 bar	G1/2 Alta	RST/HST
16802-BK	802	160	0...4 bar	G1/2 Alta	RST/HST
16802-BL	802	160	0...6 bar	G1/2 Alta	RST/HST
16802-BM	802	160	0...10 bar	G1/2 Alta	RST/HST
16802-BN	802	160	0...16 bar	G1/2 Alta	RST/HST
16802-BO	802	160	0...25 bar	G1/2 Alta	RST/HST
16802-BP	802	160	0...40 bar	G1/2 Alta	RST/HST
16802-BQ	802	160	0...60 bar	G1/2 Alta	RST/HST
16802-BR	802	160	0...100 bar	G1/2 Alta	RST/HST
16802-BS	802	160	0...160 bar	G1/2 Alta	RST/HST
16802-BT	802	160	0...250 bar	G1/2 Alta	RST/HST
16802-BU	802	160	0...315 bar	G1/2 Alta	RST/HST
16802-BV	802	160	0...400 bar	G1/2 Alta	RST/HST
16802-BX	802	160	0...600 bar	G1/2 Alta	RST/HST
16802-BY	802	160	0...1000 bar	G1/2 Alta	RST/HST