



Lyth-Instrument Oy



## VANKKARAKENTEINEN BOURDON- KAARELLINEN PAINEMITTARI

Kaasumaisten ja nestemäisten väliaineiden mittaamiseen, jotka eivät ole korkea viskoosisia tai helposti kiteytyviä ja jotka eivät vaurioita mittarissa olevia kupariseososa. Korkeaan tarkkuuteen ja vaativiin käyttöolosuhteisiin.





# Vankkarakenteinen Bourdon-kaarellinen painemittari

## Mittarirakenne DIN EN 837-1 mukaan

Tyyppi	10401	10411	16401
Nimelliskoko	100		160
Tarkkuusluokka	1,0 (EN 837-1/6)		
Käyttöalue	Tasainen kuormitus	asteikon päätearvo	
	Vaihteleva kuormitus	0,9 x asteikon päätearvo	
	Maksimikuormitus	1,3 x asteikon päätearvo	
Käyttölämpötila	Prosessiaine:	$T_{max} =$	+60°C
	Ympäristö:	$T_{min} =$	-20°C
		$T_{max} =$	+60°C
Suojausaste	IP 54 (EN 60529)		
Yhteen sijainti	alhaalla	takana	alhaalla
Liitännäkierre	G1/2		
Paineliitäntä	Messinki		
Mittauselin	Bourdon kaari, kuparimetalliseos		
	≤60 bar C-jousella		
	>60 bar ruostumaton teräs AISI 316Ti/316L kierrejousella		
Mittauskoneisto	Messinki		
Asteikkolevy	Alumiinia, valkoinen, asteikko musta		
Osoitin	Alumiinia, musta		
Kotelo	Ruostumaton teräs AISI 304		
Mittarilasi	Instrumenttilasi		

Tuotekoodi	Tyyppi	Halk.	Paine-alue	Liitäntä	Materiaali
10401-BB	401	100	-1...1,5 bar	G1/2 Alta	RST / Ms
10401-BC	401	100	-1...3 bar	G1/2 Alta	RST / Ms
10401-BD	401	100	-1...5 bar	G1/2 Alta	RST / Ms
10401-BE	401	100	-1...9 bar	G1/2 Alta	RST / Ms
10401-BF	401	100	-1...15 bar	G1/2 Alta	RST / Ms
10401-BG	401	100	0...0,6 bar	G1/2 Alta	RST / Ms
10401-BH	401	100	0...1 bar	G1/2 Alta	RST / Ms
10401-BI	401	100	0...1,6 bar	G1/2 Alta	RST / Ms
10401-BJ	401	100	0...2,5 bar	G1/2 Alta	RST / Ms
10401-BK	401	100	0...4 bar	G1/2 Alta	RST / Ms
10401-BL	401	100	0...6 bar	G1/2 Alta	RST / Ms
10401-BM	401	100	0...10 bar	G1/2 Alta	RST / Ms
10401-BN	401	100	0...16 bar	G1/2 Alta	RST / Ms
10401-BO	401	100	0...25 bar	G1/2 Alta	RST / Ms
10401-BP	401	100	0...40 bar	G1/2 Alta	RST / Ms
10401-BQ	401	100	0...60 bar	G1/2 Alta	RST / Ms
10401-BR	401	100	0...100 bar	G1/2 Alta	RST / Ms
10401-BS	401	100	0...160 bar	G1/2 Alta	RST / Ms
10401-BT	401	100	0...250 bar	G1/2 Alta	RST / Ms
10401-BU	401	100	0...315 bar	G1/2 Alta	RST / Ms
10401-BV	401	100	0...400 bar	G1/2 Alta	RST / Ms
10401-BX	401	100	0...600 bar	G1/2 Alta	RST / Ms
10401-XY	401	100	0...1000 bar	G1/2 Alta	RST / Ms





Tuotekoodi	Tyyppi	Halk.	Paine-alue	Liitännä	Materiaali
10411-BA	411	100	-1...0 bar	G1/2 Takaa	RST / Ms
10411-BB	411	100	-1...1,5 bar	G1/2 Takaa	RST / Ms
10411-BC	411	100	-1...3 bar	G1/2 Takaa	RST / Ms
10411-BD	411	100	-1...5 bar	G1/2 Takaa	RST / Ms
10411-BE	411	100	-1...9 bar	G1/2 Takaa	RST / Ms
10411-BF	411	100	-1...15 bar	G1/2 Takaa	RST / Ms
10411-BH	411	100	0...1 bar	G1/2 Takaa	RST / Ms
10411-BI	411	100	0...1,6 bar	G1/2 Takaa	RST / Ms
10411-BJ	411	100	0...2,5 bar	G1/2 Takaa	RST / Ms
10411-BK	411	100	0...4 bar	G1/2 Takaa	RST / Ms
10411-BL	411	100	0...6 bar	G1/2 Takaa	RST / Ms
10411-BM	411	100	0...10 bar	G1/2 Takaa	RST / Ms
10411-BN	411	100	0...16 bar	G1/2 Takaa	RST / Ms
10411-BO	411	100	0...25 bar	G1/2 Takaa	RST / Ms
10411-BP	411	100	0...40 bar	G1/2 Takaa	RST / Ms
10411-BQ	411	100	0...60 bar	G1/2 Takaa	RST / Ms
10411-BR	411	100	0...100 bar	G1/2 Takaa	RST / Ms
10411-BS	411	100	0...160 bar	G1/2 Takaa	RST / Ms
10411-BT	411	100	0...250 bar	G1/2 Takaa	RST / Ms
10411-BU	411	100	0...315 bar	G1/2 Takaa	RST / Ms
10411-BV	411	100	0...400 bar	G1/2 Takaa	RST / Ms
10411-BX	411	100	0...600 bar	G1/2 Takaa	RST / Ms
10411-XY	411	100	0...1000 bar	G1/2 Takaa	RST / Ms



Tuotekoodi	Tyyppi	Halk.	Paine-alue	Liitännä	Materiaali
16401-BA	401	160	-1...0 bar	G1/2 Alta	RST / Ms
16401-BC	401	160	-1...3 bar	G1/2 Alta	RST / Ms
16401-BD	401	160	-1...5 bar	G1/2 Alta	RST / Ms
16401-BE	401	160	-1...9 bar	G1/2 Alta	RST / Ms
16401-BF	401	160	-1...15 bar	G1/2 Alta	RST / Ms
16401-BH	401	160	0...1 bar	G1/2 Alta	RST / Ms
16401-BK	401	160	0...4 bar	G1/2 Alta	RST / Ms
16401-BL	401	160	0...6 bar	G1/2 Alta	RST / Ms
16401-BM	401	160	0...10 bar	G1/2 Alta	RST / Ms
16401-BN	401	160	0...16 bar	G1/2 Alta	RST / Ms
16401-BO	401	160	0...25 bar	G1/2 Alta	RST / Ms
16401-BP	401	160	0...40 bar	G1/2 Alta	RST / Ms
16401-BQ	401	160	0...60 bar	G1/2 Alta	RST / Ms
16401-BS	401	160	0...160 bar	G1/2 Alta	RST / Ms
16401-BT	401	160	0...250 bar	G1/2 Alta	RST / Ms
16401-BV	401	160	0...400 bar	G1/2 Alta	RST / Ms
16401-BX	401	160	0...600 bar	G1/2 Alta	RST / Ms
16401-BY	401	160	0...1000 bar	G1/2 Alta	RST / Ms

