



Lyth-Instrument Oy



LVI-MITTARIT

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





Bourdon-kaarelliset LVI-mittarit

Mittarirakenne DIN EN 837-1 mukaan

Tyyppi	04201	04211	06201	06211	10201
Nimelliskoko	40		63		100
Tarkkuusluokka	1,6 (EN 837-1/6)				
Käyttöalue	Tasainen kuormitus:	3/4 x asteikon päätearvo			
	Vaihteleva kuormitus	2/3 x asteikon päätearvo			
	Maksimikuormitus:	asteikon päätearvo			
Käyttölämpötila	Prosessiaine:	$T_{max} =$	+60°C		
	Ympäristö:	$T_{min} =$	-20°C		
		$T_{max} =$	+60°C		
Suojausaste	IP 32 (EN 60529)				
Yhteen sijainti	alhaalla	takana	alhaalla	takana	alhaalla
Liitännäkierre	G1/8		G1/4		G1/2
Paineliitäntä	Messinki				
Mittauselin	Bourdon kaari, kuparimetalliseos				
	≤ 60 bar C-jousella				
	> 60 bar kierrejousella				
Mittauskoneisto	Messinki				
Asteikkolevy	Muovia, valkoinen, asteikko musta				
Osoitin	Muovia, musta				
Kotelo	Teräslevy, musta				
Mittarilasi	Kiinnitettävä muovi				

Tuotekoodi	Tyyppi	Halk.	Paine-alue	Liitäntä	Materiaali
04201-BA	201	40	-1...0 bar	G1/8 Alta	Fe / ABS / Ms
04201-BH	201	40	0...1 bar	G1/8 Alta	Fe / ABS / Ms
04201-BJ	201	40	0...2,5 bar	G1/8 Alta	Fe / ABS / Ms
04201-BK	201	40	0...4 bar	G1/8 Alta	Fe / ABS / Ms
04201-BL	201	40	0...6 bar	G1/8 Alta	Fe / ABS / Ms
04201-BM	201	40	0...10 bar	G1/8 Alta	Fe / ABS / Ms
04201-BN	201	40	0...16 bar	G1/8 Alta	Fe / ABS / Ms

Tuotekoodi	Tyyppi	Halk.	Paine-alue	Liitäntä	Materiaali
04211-BA	211	40	-1...0 bar	G1/8 Takaa	Fe / ABS / Ms
04211-BH	211	40	0...1 bar	G1/8 Takaa	Fe / ABS / Ms
04211-BJ	211	40	0...2,5 bar	G1/8 Takaa	Fe / ABS / Ms
04211-BK	211	40	0...4 bar	G1/8 Takaa	Fe / ABS / Ms
04211-BL	211	40	0...6 bar	G1/8 Takaa	Fe / ABS / Ms
04211-BM	211	40	0...10 bar	G1/8 Takaa	Fe / ABS / Ms
04211-BN	211	40	0...16 bar	G1/8 Takaa	Fe / ABS / Ms





Tuotekoodi	Tyyppi	Halk.	Paine-alue	Liitännä	Materiaali
06201-BA	201	63	-1...0 bar	G1/4 Alta	Fe / ABS / Ms
06201-BD	201	63	-1...5 bar	G1/4 Alta	Fe / ABS / Ms
06201-BG	201	63	0...0,6 bar	G1/4 Alta	Fe / ABS / Ms
06201-BH	201	63	0...1 bar	G1/4 Alta	Fe / ABS / Ms
06201-BI	201	63	0...1,6 bar	G1/4 Alta	Fe / ABS / Ms
06201-BJ	201	63	0...2,5 bar	G1/4 Alta	Fe / ABS / Ms
06201-BK	201	63	0...4 bar	G1/4 Alta	Fe / ABS / Ms
06201-BL	201	63	0...6 bar	G1/4 Alta	Fe / ABS / Ms
06201-BM	201	63	0...10 bar	G1/4 Alta	Fe / ABS / Ms
06201-BN	201	63	0...16 bar	G1/4 Alta	Fe / ABS / Ms



Tuotekoodi	Tyyppi	Halk.	Paine-alue	Liitännä	Materiaali
06211-BA	211	63	-1...0 bar	G1/4 Takaa	Fe / ABS / Ms
06211-BG	211	63	0...0,6 bar	G1/4 Takaa	Fe / ABS / Ms
06211-BH	211	63	0...1 bar	G1/4 Takaa	Fe / ABS / Ms
06211-BJ	211	63	0...2,5 bar	G1/4 Takaa	Fe / ABS / Ms
06211-BK	211	63	0...4 bar	G1/4 Takaa	Fe / ABS / Ms
06211-BL	211	63	0...6 bar	G1/4 Takaa	Fe / ABS / Ms
06211-BM	211	63	0...10 bar	G1/4 Takaa	Fe / ABS / Ms
06211-BN	211	63	0...16 bar	G1/4 Takaa	Fe / ABS / Ms
06211-BO	211	63	0...25 bar	G1/4 Takaa	Fe / ABS / Ms



Tuotekoodi	Tyyppi	Halk.	Paine-alue	Liitännä	Materiaali
10201-BA	201	100	-1...0 bar	G1/2 Alta	Fe / ABS / Ms
10201-BB	201	100	-1...1,5 bar	G1/2 Alta	Fe / ABS / Ms
10201-BH	201	100	0...1 bar	G1/2 Alta	Fe / ABS / Ms
10201-BJ	201	100	0...2,5 bar	G1/2 Alta	Fe / ABS / Ms
10201-BK	201	100	0...4 bar	G1/2 Alta	Fe / ABS / Ms
10201-BL	201	100	0...6 bar	G1/2 Alta	Fe / ABS / Ms
10201-BM	201	100	0...10 bar	G1/2 Alta	Fe / ABS / Ms
10201-BN	201	100	0...16 bar	G1/2 Alta	Fe / ABS / Ms
10201-BO	201	100	0...25 bar	G1/2 Alta	Fe / ABS / Ms
10201-BP	201	100	0...40 bar	G1/2 Alta	Fe / ABS / Ms