

909z-6 - Moniparametrinen konekunnonmittauskynä

909z-6 on moniparametri mittauslaite värinä, laakeri parametri ja IR lämpötila mittauksiin. Tämä mittari on varusteltu kaukosäädöllä ja magneettipesällä (valinnainen) välttääkseen käsikäytön aiheuttamasta liikehinnästä saadakseen luotettavan ja yhdenmukaisen mittau tuloksen.

Ominaisuudet

- ▶ Yhdellä painikkeella hallinta ja virrankatkaisu, parametrivalinta ja mittaus, ISO10816 mukaiset valinnat
- ▶ Mittaa värinänopeudet, siirtymät & Kiihtyvyyden verhoikäyrimittauksen, laakerin kunnon toteamiseen keltaisella, punaisella tai vihreällä LED näytöllä/ osoittimella
- ▶ Sisäänrakennettu ISO 10816-2 & 10816-3 valittavissa
- ▶ 4 numeron LCD digitaalinen näyttö
- ▶ Sisältää tunnistimen
- ▶ Automaattinen virran poiskytkentä
- ▶ Metallikuori, Tukeva, Luotettava



909z-6 Moniparametrinen Konekunnon tarkastuskynä

Tekniset tiedot

- ▶ Tarkkuus $\pm 5\%$, ± 2 numeroa
- ▶ Mittaus & taajuus alueet

Kiihtyvyys: 0.1 -> 100 m/s² / 0.01 -> 10 g / 10Hz~1kHz
Nopeus: 0.1 -> 250 mm/s / 10Hz~1000Hz
Siirtymä : 1 to 3000 μ m / 0.03 -> 120 mil / 10Hz~500Hz
Kiihtyvyyden verhoikäyrimittaus: 0.1 -> 25 unit / 5Hz~2kHz demoduloitu 3kHz~10kHz
Käyttö lämpötila: -33 -> 220 °C

- ▶ Patteri 1/2 AA, 3.6V, 20-29mA, >100h jatkuvaa käyttöä
- ▶ Mittaus Sisään rakennettu anturi jatko palalla
- ▶ Mitat 110x35x17 mm (PxSxK)
- ▶ Paino 100 g (Sis.patterin)
- ▶ Pinta materiaali Alumiini

INDUTEK OY

Suomalaistentie 7, 02270 ESPOO
Puh 0403 100 040 • Fax 09-6150 0561 • www.indutek.fi
Y-tunnus 1882272-3

ISO 10816-3 Kone ryhmät 1-4

Nopeus mm/s (RMS)	Ryhmät 2 & 4		Ryhmät 1 & 3	
	Jäykkä	Joustava	Jäykkä	Joustava
	Vaurioitumassa			
11				
7.1		Vaurioitumis riski		
4.5		Kunnossa		
3.5				
2.8				
2.3				
1.4	Uusiasennettu			

Nopeus Mitattu

ISO 10816-2 Höyry Turbiinit & Generaattorit

Nopeus mm/s (RMS)	Nopeus (RPM)	
	1500	3000
	Vaurioitumassa	
11.8		
10		
8.5	Vaurioitumis riski	
7.5		
5.3	Kunnossa	
3.8		
2.8	Uusiasennettu	

Siirtymä µm (Peak-Peak)	Ryhmä 4		Ryhmä 3	
	Jäykkä	Joustava	Jäykkä	Joustava
	Vaurioitumassa			
396				
320				
255				
158		Vaurioitumis riski		
102		Kunnossa		
79				
62				
51				
31	Uusiasennettu			

Siirtymä Mitattu

Siirtymä µm (Peak-Peak)	Ryhmä 2		Ryhmä 1	
	Jäykkä	Joustava	Jäykkä	Joustava
	Vaurioitumassa			
396				
320				
255		Vaurioitumis riski		
201				
161		Kunnossa		
127				
105				
82				
62	Uusiasennettu			