KEMENTERIAN PERDAGANGAN
REPUBLIK INDONESIA

P-23-0356-001

SURAT KETERANGAN HASIL PENGUJIAN

Nomor: P.1174/PKTN.4.5/KN/04/2024

Jenis UTTP	:	Meter Air		
Merek/Tipe	:	LAISON/LXC DN15		
Nomor Seri	:	0120230519130; 0120240002028; 0120240002036		
Media Uji/Komoditas	:	Air		
Kapasitas Maksimum	:	2,5 m3/h	Kapasitas Minimum	: 0,01 m3/h
Kelas Keakurasian	:	2	Kelas/Rentang Temperatur	: T30
Rasio Q_3/Q_1	:	250	Diameter Nominal/Standar Flange	: 15 mm
Buatan	:	China		
Nama Pabrikan	:	LAISON		
Alamat Pabrikan	:	No.525 Xixi Road, Hangzhou 310007, China		
Pemohon	:	PT. Farra Ekatama Solusi		
Alamat Pemohon	:	Gedung Nucira Lantai 1 Jofter-kh, Jalan M.t Haryono Kav 27, Kota Adm. Jakarta Selatan, DKI Jakarta		
Diuji/Diverifikasi Oleh	:	Heri Purnadi, S.T Pepen Sumpena, S.Kom.	NIP : 199201262019021003 NIP : 197610282006041003	
Waktu Pengujian/Verifikasi	:	16 Januari 2024 - 3 April 2024		
Lokasi Pengujian/Verifikasi	:	Direktorat Metrologi		
Dasar Pengujian/Verifikasi	:	Surat Permohonan dari: PT. Farra Ekatama Solusi Nomor: 001/FES/X1/2023, Tanggal: 30 November 2023		
Persyaratan Teknis	:	Lampiran 1 huruf E Nomor 2.XXIII Syarat Teknis Meter Air Peraturan Menteri Perdagangan Nomor 21 Tahun 2023 Tentang Perubahan Atas Peraturan Menteri Perdagangan Nomor 26 Tahun 2021 Tentang Penetapan Standar Kegiatan Usaha dan Produk Pada Penyelenggaraan Perizinan Berusaha Berbasis Risiko Sektor Perdagangan		
Hasil	:	**Meter Air** Merek **LAISON** tipe **LXC DN15** dinyatakan **Memenuhi Syarat Teknis**, untuk jenis-jenis pengujian terlampir yang merupakan bagian tidak terpisahkan dari Surat Keterangan Hasil Pengujian ini.		

Bandung, 4 April 2024
Kepala Balai Pengujian
Alat Ukur, Alat Takar, Alat Timbang
dan Alat Perlengkapan

Dr. Ade Haryanto, S.T., M.T., Ph.D.
NIP: 197809192005021001

Dilarang menggandakan sebagian dari isi surat keterangan ini kecuali secara lengkap
Dokumen ini ditandatangani secara digital. harap lakukan scanning pada QR-Code untuk memastikan keasliannya

RESUME PENGUJIAN TIPE UTTP

Nomor: P.1174/PKTN.4.5/KN/04/2024

NO	PEMERIKSAAN & PENGUJIAN	PEMENUHAN SYARAT			KETERANGAN
		YA	TIDAK	N/A	
I	Pemeriksaan Administrasi & Visual	X			
II	Uji Unjuk Kerja (Performance Tests)				
	2.1 Tekanan Statis (static pressure)	X			
	2.2 Kebenaran (instrinsic error)	X			
	2.3 Kemampuan Ulang (repeatability test)	X			
	2.4 Temperatur Air (water temperature)	X			
	2.5 Kelebihan Suhu Air (overload temperature)			X	
	2.6 Tekanan Air (water pressure)	X			
	2.7 Aliran Balik (reverse flow)	X			
	2.8 Hilang Tekanan (pressure loss)	X			
	2.9 Gangguan Aliran (flow disturbances)	X			
III	Variasi Tegangan (voltage variations)			X	
IV	Gangguan Kelistrikan (electrical disturbances)				
	4.1 AC mains voltage dips & short interruptions			X	
	4.2 Electrical bursts			X	
	4.2.1 Main power supply lines			X	
	4.2.2 I/O circuits & communication lines			X	
	4.3 Surges			X	
	4.4 Electrostatic discharges			X	
	4.5 Immunity to conducted radio-frequency fields			X	
V	Climatic Disturbances				
	5.1 Damp heat			X	
	5.2 Steady state temperature			X	
VI	Gangguan Magnetik (magnetic disturbances)	X			
VII	Daya Tahan (Durability)	X			

Bandung, 4 April 2024
Manajer Pelayanan Persetujuan Tipe,

Dr. Yudi Risman Hadiyanto, S.Si. M.Se.
NIP: 197209292005021001