Meter Gas Pra-bayar Berbasis Lora WAN

IGM i.1.6LR

Meter Gas Pra-bayar Berbasis Lora WAN (IGM i.1.6LR) merupakan alat ukur untuk gas yang mengalir, yang dipakai sebagai pengukur volume dan besarnya biaya pemakaian. Alat ini bekerja pada tekanan tertentu dan terpasang keypad yang berfungsi untuk menginput nomor seri token di saat pengisian. Gas meter ini menggunakan sistem prepaid yang berarti penggunaan gas baru bisa dilakukan setelah dilakukan pembayaran.

- ***Pemakaian gas dapat terkendali dan termonitor.***
- ***Sistem pembelian gas oleh user semakin praktis.***
- ***Peluang adanya tunggakan pembayaran dari pelanggan semakin kecil.***
- ***Efisiensi biaya di pihak operator karena tidak diperlukan lagi adanya petugas pencatat di lapangan.***
- ***User Frendly.***

PT Industri Telekomunikasi Indonesia (Persero)

info@inti.co.id

Kantor Pusat
Jl. Moch. Toha No.77
Bandung 40253
Tlp : (022) 5201501
Fax : (022) 5202444

Kantor Cabang
Jl. Balitung 1 No.17 (Senopati)
Jakarta Selatan 12110

Fasilitas Produksi
Jl. Moch. Toha No. 225
Bandung
Tlp : (022) 5206510

Kontak :

Spesifikasi

Spesifikasi Parameter	Unit	IGM i.1.6LR
Cyclic Volume	dm^3	1.2
Aliran Minimum (Q_{min})	m^3/h	0.016
Aliran Maksimum (Q_{max})	m^3/h	2.5
Aliran Kelebihan Beban	m^3/h	3.0
Kehilangan Tekanan	Pa	<250
Aliran Normal (Q)	m^3/h	1.6
Nilai Rekaman Minimum	dm^3	0.2
Nilai Rekaman Maksimum	m^3	99999.999
Tekanan Kerja Maksimum	kPa	40
Suhu Kerja	°C	-10 ~ +40
Kelas Akurasi	%	±3.0 (Q_{min} ke Q_t); ±1.5 (Q_t ke Q_{max})
Spesifikasi Baterai	v	3.6 (Baterai Lithium)
Data Historis	:	Mendukung penyimpanan data tanggal dan waktu, kredit, dll
Pencatatan Peristiwa	:	Tegangan baterai, kondisi katup, batas aliran, dll
Tingkat Perlindungan	:	IP65
Massa Udara yang Berlaku	:	Semua jenis gas, udara, gas non-korosif

Fitur

- Menggunakan teknologi Lora WAN
- Menggunakan LCD sebagai display tampilan informasi status gas.
- Memiliki indikator alarm saat terjadi tamper.
- Memiliki port komunikasi infra red untuk perubahan konfigurasi atau upgrade *firmware*.
- Indikator Alarm :
  a. Tamper
  b. Aktivasi
- Fungsi Tombol :
  a. Pergantian tampilan LCD *display*
  b. Komunikasi Lora WAN
- Fungsi pengendali *valve*.
- Tahan terhadap percikan air dan debu.
- Material *body* terbuat dari *steel* anti korosi.