

Catálogo de Produtos



**Linha de Medidores
Eletrônicos**



Qualidade em medição

A Saga Medição é especializada no desenvolvimento, implementação e gestão de projetos de medição de água, oferecendo um amplo portfólio de produtos e tecnologia de ponta. Atendemos clientes nacional e internacionalmente, com soluções personalizadas.

Nosso princípio fundamental é preservar a qualidade dos produtos, garantindo a confiança e satisfação dos clientes. Seguimos rigorosos padrões de controle em todas as etapas do processo produtivo, da seleção de matérias-primas ao produto final.



Medidor Unijato

Relojoaria Eletrônica



A família “US-e” foi projetada para medir com alta precisão o fluxo de água em instalações residenciais e comerciais. A sua tecnologia alia a alta performance da relojoaria eletrônica com à robustez da parte molhada. Essa linha de medidores busca oferecer ao consumidor um produto robusto e versátil, capaz de cobrir uma extensa faixa de medição, desde pequenos fluxos de água a grandes vazões, reduzindo as perdas por submedição. Devido a não existência de partes móveis no conjunto totalizador, o medidor “US-e” possui maior sensibilidade e vida útil, com menor perda de performance devido ao desgaste.

Características

- ✓ Display LCD para indicar o volume acumulado de forma clara e legível;
- ✓ Sistema de alertas e alarmes;
- ✓ Opcional de logomarca do cliente na relojoaria;
- ✓ Temperatura máxima de trabalho de T50 °C;
- ✓ Tecnologia com alta performance da relojoaria eletrônica com à robustez da parte molhada;
- ✓ Carcaça fabricada em Latão;
- ✓ Durabilidade e confiabilidade são ampliadas pela vida útil de 10 anos, o que reduz a necessidade de manutenção frequente. Já preparados para telemetria.
- ✓ Opção de saída pulsada e conectividade via Rádio LoRa possibilita a transmissão remota de dados, simplificando o monitoramento e a gestão do consumo de água.
- ✓ Fabricação e Ensaio conforme Normas/Portarias Vigentes 155:2022, ABNT NBR 8194, ABNT NBR 15.538, ABNT NBR 16043.

Especificações Metrológicas e Características Técnicas

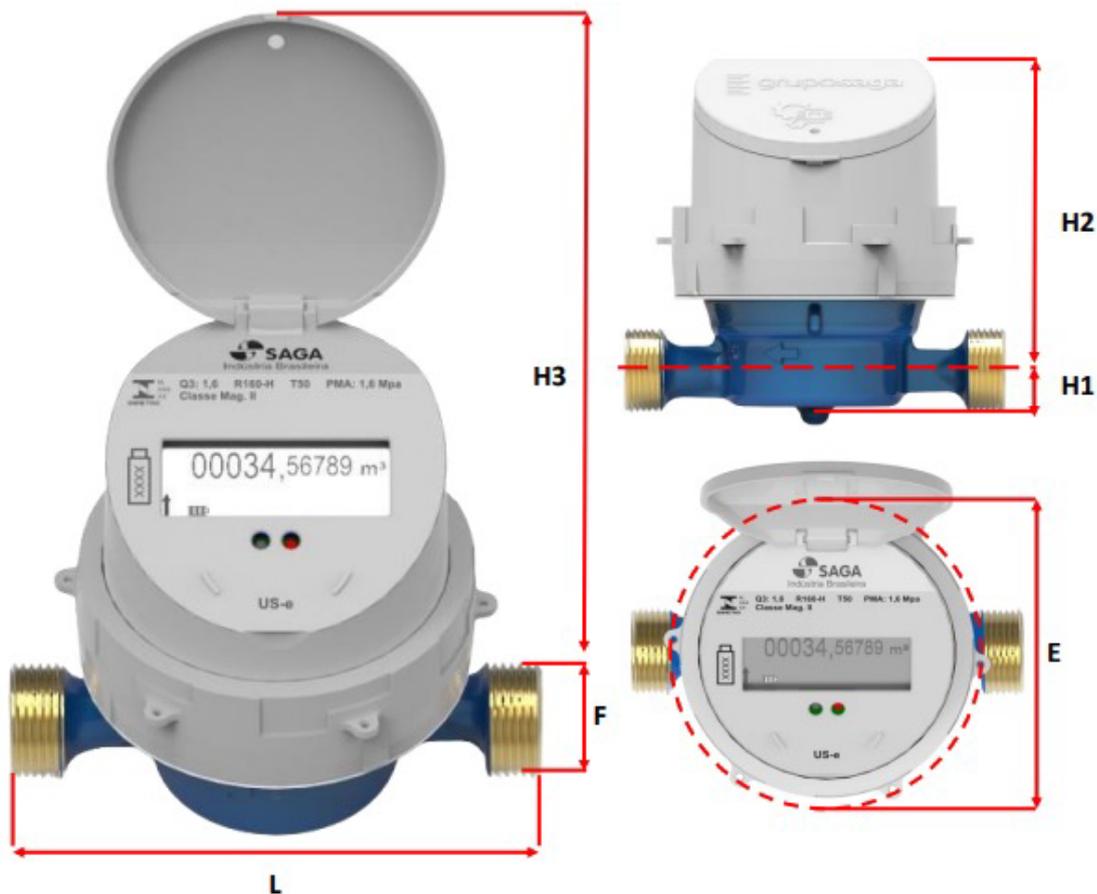
DESIGNAÇÃO	UNID.	CARACTERÍSTICA						
		DN 15 1/2"			DN 20 3/4"			
Diâmetro Nominal	DN	DN 15 1/2"			DN 20 3/4"			
Portaria Inmetro 155/2022	Range	Q3/Q1 (R)	R160	≤R250	≤R250	R160		
	Vazão de Sobrecarga	Q4	1,25	2,0	3,125	2,0	3,125	5,0
	Vazão Permanente	Q3	1,0	1,6	2,5	1,6	2,5	4,0
	Vazão de Transição	Q2	0,010	0,010	0,016	0,010	0,016	0,020
	Vazão Mínima	Q1	0,006	0,006	0,01	0,006	0,01	0,012
Início de Funcionamento	l/h	2,5	2,5	4,0	2,5	4,0	6,0	
CL Perda de Carga	MPa	0,063						
CL Temperatura	°C	T50						
CL Proteção	-	IP68						
Pressão Máx	MPa	1,6						
Resolução	m ³	0,00001						
Totalização Máx	m ³	99999,99999						
LoraWan™	-	LoRaWan Classe A (AU 915-928 Mhz) **						
Certificações	-	ANATEL 00812-20-09513						
Saída Pulsada	-	Customizável **						
Tensão Bateria	v	3,6 v						
Vida útil da Bateria	-	10 anos						
Classe ambiental eletromagnética	-	E1						
Sensibilidade de Perturbação	-	U0-D0						
Orientação de Instalação	-	Horizontal (H)						
** Função opcional mediante contratação								

Portaria Inmetro Nº 246/2000	Q _n	DN	Comprimento	Classe Metrológica
	0,75	15/20	115/165/190	B(H) ou B(H)/A(V)
	1,5	15/20	115/165/190	C(H) ou B(H) ou C(H)/B(V) ou B(H)/A(V)



Tamanho e Dimensão

MODELO	UNID.	US-e 1,0		US-e 1,6		US-e 2,5	US-e 4,0
Vazão Permanente (Q3)	m ³ /h	1,0		1,6		2,5	4,0
Diâmetro Nominal (DN)	mm	15	20	15	20	20	20
	Pol.	1/2"	3/4"	1/2"	3/4"	3/4"	3/4"
Rosca	Pol.	G3/4"G	G1"G	G3/4"G	G1"G	G1"G	G1"G
Comprimento (L)	mm	115/165	115/190	115/165	115/190	115/190	115
Largura (E)	mm	96					
Altura (h1)	mm	16,65					
Altura (h2)	mm	94,85					
Altura (h3)	mm	183					
Peso Aproximado	KG	0,530 - 0,580	0,560 - 0,620	0,530 - 0,580	0,560 - 0,620	0,560 - 0,620	0,560

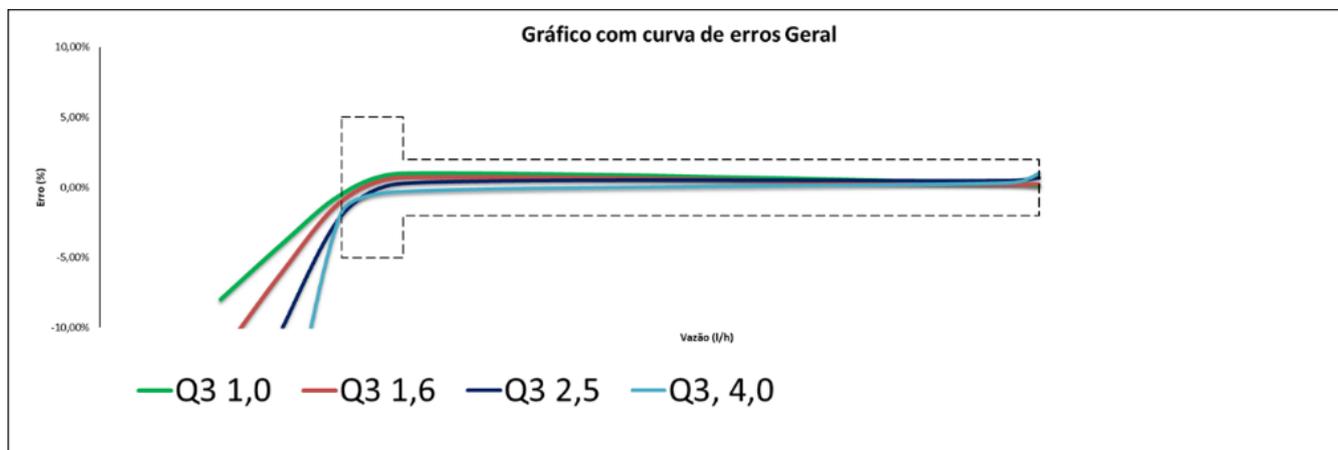




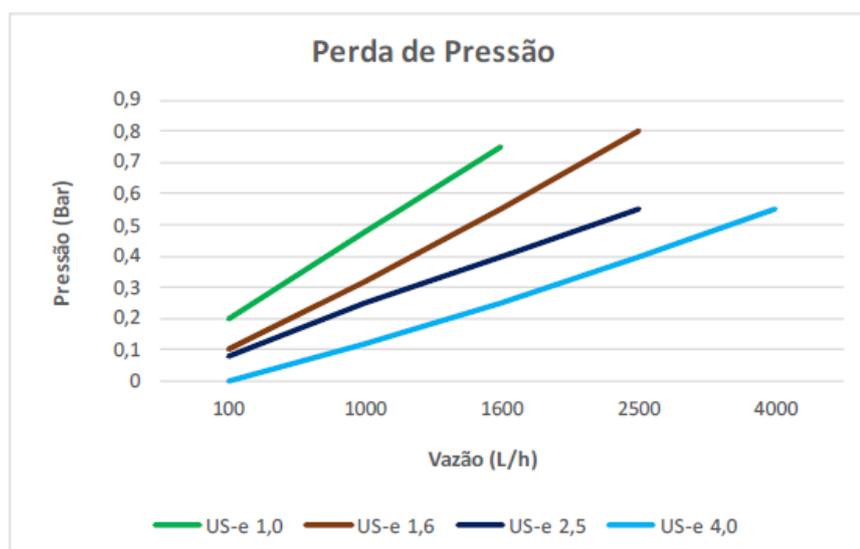
Ícones:

Símbolo	Descrição
	Indicador de fluxo
	Nível da bateria
	Indicador de pulso
	Indicador de campo magnético
	Indicador de cuidado
	Indicador modo configuração
	Indicador de vazamento
	Indicador de Ruptura/ Sobrevazão
	Sem água

Curva de erro de indicação e Perda de Carga



PERDA DE CARGA



Quando precisar, **conte conosco!**



Representantes e Distribuidores

(038) 99746-7262 WhatsApp

(038) 99268-1100 WhatsApp

(038) 3251-1666 ramal 1210

atendimento@sagamedicao.com.br



Licitações e Contratos

(038) 3251-5115 ramal 1206

(038) 99268-1010 WhatsApp

licitacao@sagamedicao.com.br



Suporte Técnico

(038) 3251-5115 ramal 1223

assistencia@sagamedicao.com.br



Inteligência de Mercado

(038) 3251-5115 ramal 1209 - (038) 99741-4245 WhatsApp

saneamento1@sagamedicao.com.br

(038) 3251-5115 ramal 1208 - (038) 98405-2805 WhatsApp

nilson.cezar@sagamedicao.com.br

A satisfação dos nossos clientes é nossa prioridade!

A satisfação e a confiança de nossos clientes são prioridades para a Saga Medição. Contamos com um corpo de profissionais capacitados e comprometidos em oferecer soluções sob medida para cada necessidade. Isso mostra o porquê de sermos referência nacional na fabricação e comercialização de medidores.