

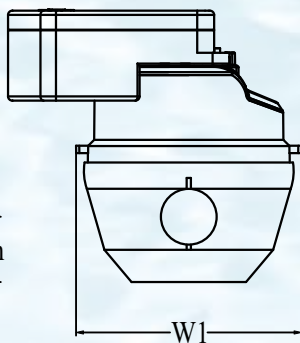
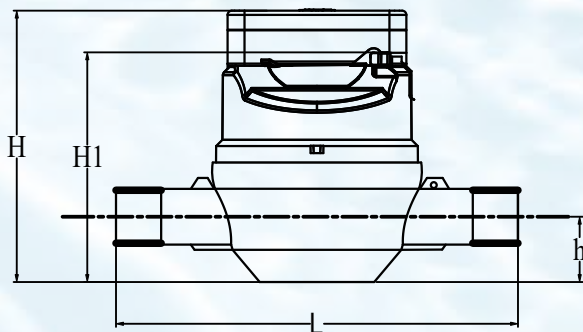
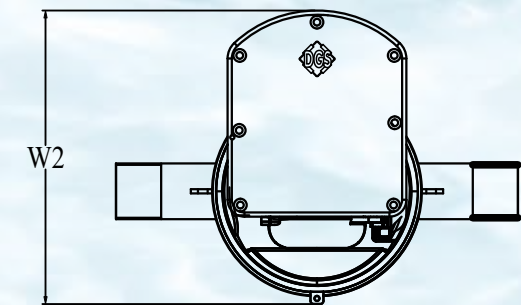


CÔNG TY CỔ PHẦN ĐIỆN TỬ D.G.S

*Ứng dụng cảm biến
Đ dẫn đầu xu hướng số hóa*



Bộ đếm cho đồng hồ Sensus 420 Plus

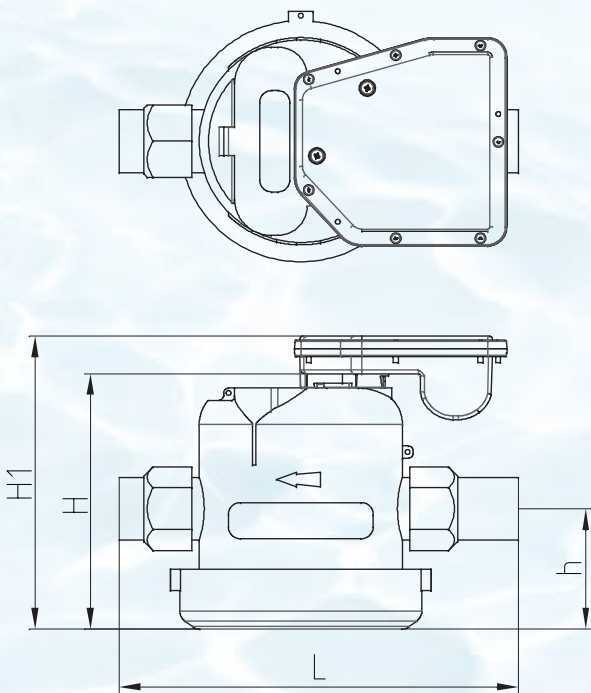


Kích thước	T (mm)	W1 (mm)	W2 (mm)	L (mm)	H1 (mm)	H (mm)	h (mm)
DN15	G 3/4" B	106	138	165	106	128	30

Thông số kỹ thuật

Cấp chính xác của đồng hồ cơ	Cấp 2 / R160
Cấp môi trường điện từ	Cấp E1
Cấp đồng hồ theo nhiệt độ	T50
Khoảng nhiệt độ theo môi trường làm việc	Từ + 5°C đến + 55°C
Khoảng độ ẩm môi trường làm việc	Từ 0% đến 100% (ở 40°C)
Cấp áp suất nước	MAP16
Tiêu chuẩn bảo vệ ngoài trời	IP68 (Tiêu chuẩn IEC)
Nguồn điện	1 pin Li-Ion ER26500, 3.6V
Tuổi thọ pin	Từ 5 năm
Giao thức truyền thông	NFC và NB-IoT / LoraWAN / 4G / RS485
Dãy đo	Từ 0 đến 99999.999 m ³
Độ phân giải	1 lít
Sai số	+/- 0.5%
Thời gian lưu chỉ số nước vào bộ nhớ	Tối thiểu 5 phút 1 lần
Tần suất gửi chỉ số nước lên Server	Từ 60 đến 65535 phút

Bộ đếm cho đồng hồ Sensus 220C

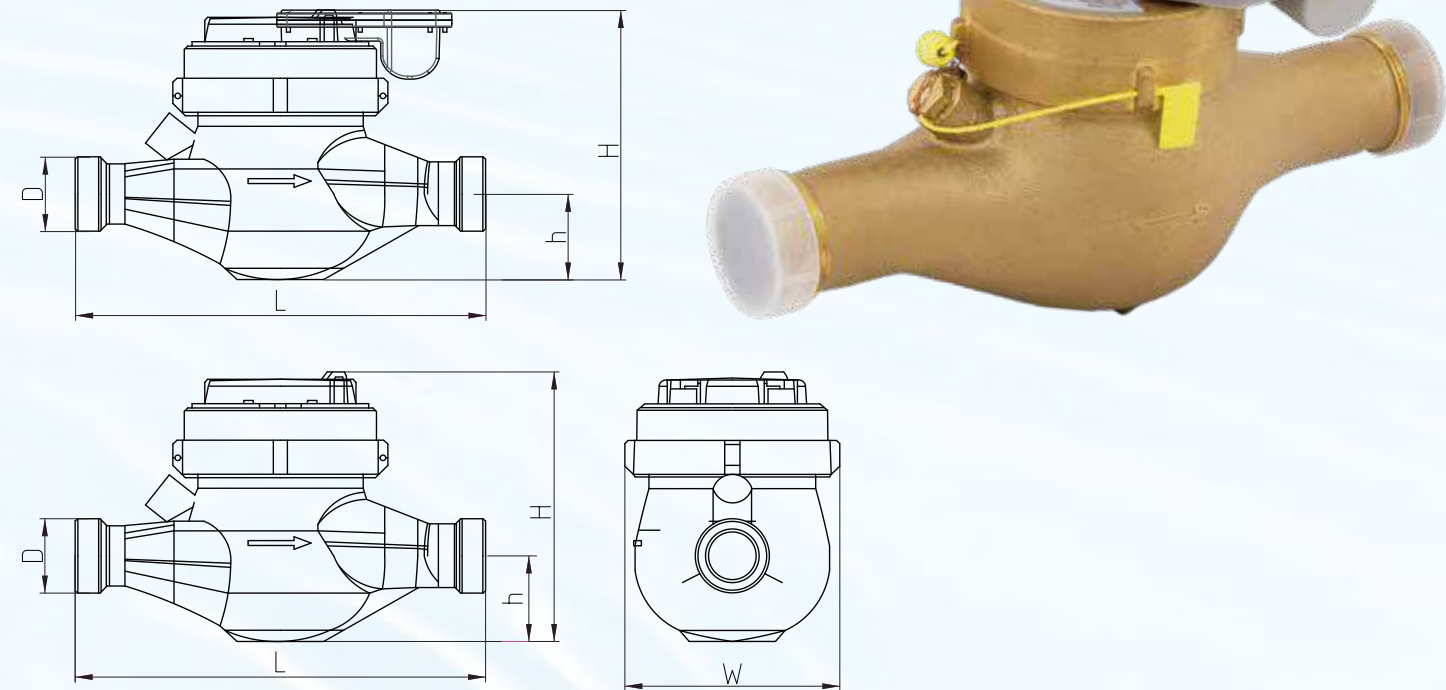


Kích thước	T (mm)	W (mm)	L (mm)	H1 (mm)	H (mm)	h (mm)
DN15	G 3/4" B	105	165	132	110.5	45

Thông số kỹ thuật

Cấp chính xác của đồng hồ cơ	Cấp 2 / R160
Cấp môi trường điện tử	Cấp E1
Cấp đồng hồ theo nhiệt độ	T50
Khoảng nhiệt độ theo môi trường làm việc	Từ + 5°C đến + 55°C
Khoảng độ ẩm môi trường làm việc	Từ 0% đến 100% (ở 40°C)
Cấp áp suất nước	MAP16
Tiêu chuẩn bảo vệ ngoài trời	IP68 (Tiêu chuẩn IEC)
Nguồn điện	1 pin Li-Ion ER26500, 3.6V
Tuổi thọ pin	Từ 5 năm
Giao thức truyền thông	NFC và NB-IoT / LoraWAN / 4G / RS485
Dãy đo	Từ 0 đến 9999.999 m ³
Độ phân giải	1 lít
Sai số	+/- 0.5%
Thời gian lưu chỉ số nước vào bộ nhớ	Tối thiểu 5 phút 1 lần
Tần suất gửi chỉ số nước lên Server	Từ 60 đến 65535 phút

Bộ đếm cho đồng hồ Sensus 420PC

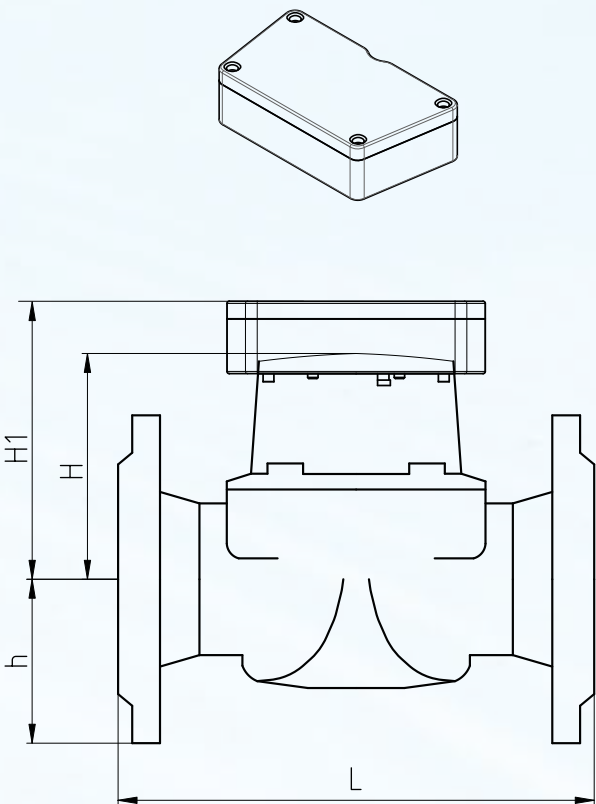


Kích thước	T (mm)	W (mm)	L (mm)	H (mm)	h (mm)
DN25	G1 ¼" B	103	260	140	45
DN32	G1 ½" B	103	260	140	45

Thông số kỹ thuật

Cấp chính xác của đồng hồ cơ	Cấp 2 / R160
Cấp môi trường điện từ	Cấp E1
Cấp đồng hồ theo nhiệt độ	T50
Khoảng nhiệt độ theo môi trường làm việc	Từ + 5°C đến + 55°C
Khoảng độ ẩm môi trường làm việc	Từ 0% đến 100% (ở 40°C)
Cấp áp suất nước	MAPI6
Tiêu chuẩn bảo vệ ngoài trời	IP68 (Tiêu chuẩn IEC)
Nguồn điện	1 pin Li-Ion ER26500, 3.6V
Tuổi thọ pin	Từ 5 năm
Giao thức truyền thông	NFC và NB-IoT / LoraWAN / 4G / RS485
Dãy đo	Từ 0 đến 99999.999 m ³
Độ phân giải	1 lít
Sai số	+/- 0.5%
Thời gian lưu chỉ số nước vào bộ nhớ	Tối thiểu 5 phút 1 lần
Tần suất gửi chỉ số nước lên Server	Từ 60 đến 65535 phút

Bộ đếm cho đồng hồ Sensus MeiStream Plus

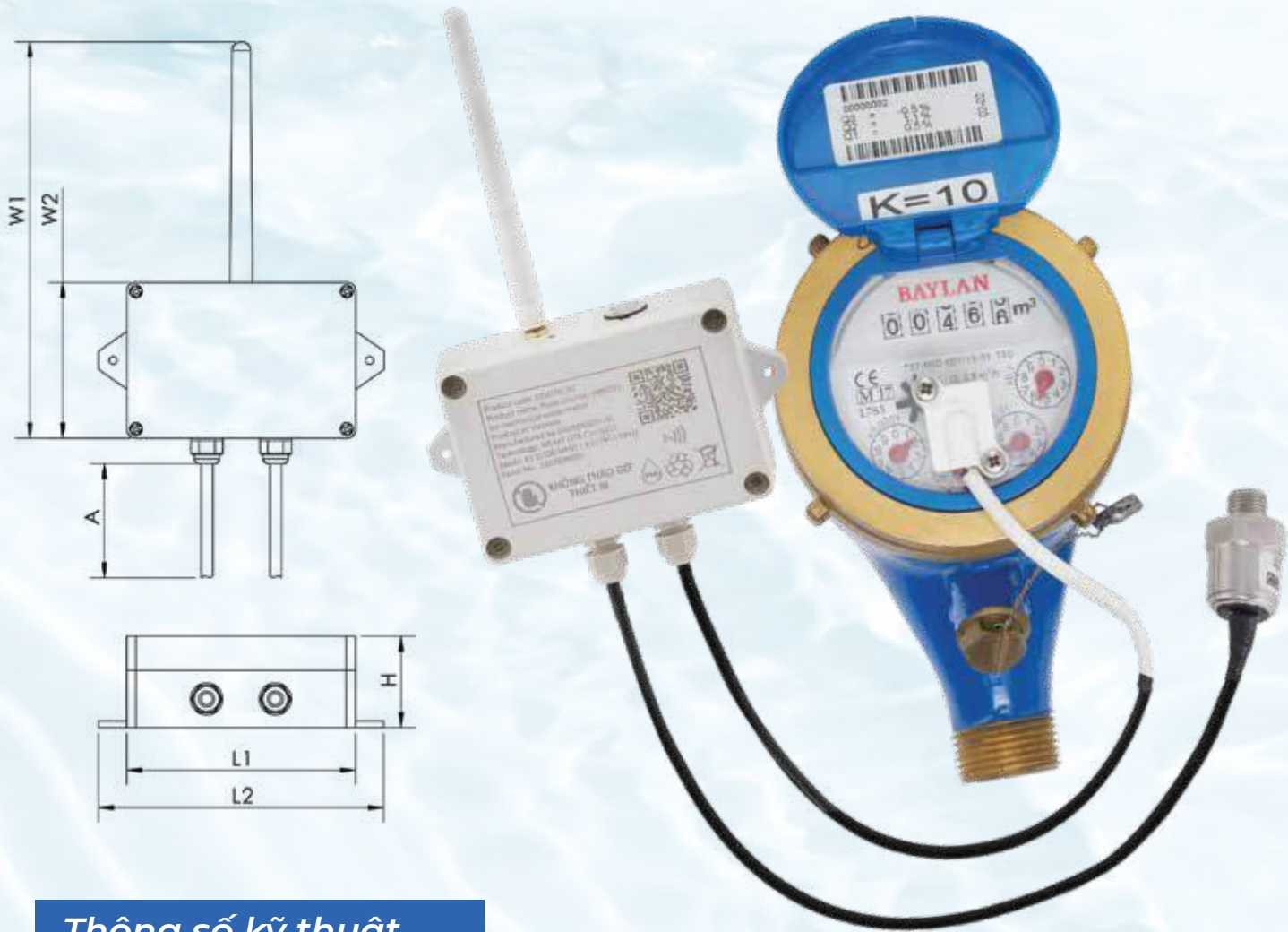


Kích thước	L (mm)	H1 (mm)	H (mm)	h (mm)
DN 40	220	162.5	120	69
DN 50	270	162.5	120	73
DN 80	300	192.5	150	95

Thông số kỹ thuật

Cấp chính xác của đồng hồ cơ	Cấp 2 / R315
Cấp môi trường điện từ	Cấp E1
Cấp đồng hồ theo nhiệt độ	T50
Khoảng nhiệt độ theo môi trường làm việc	Từ + 5°C đến + 55°C
Khoảng độ ẩm môi trường làm việc	Từ 0% đến 100% (ở 40°C)
Tiêu chuẩn bảo vệ ngoài trời	IP68 (Tiêu chuẩn IEC)
Nguồn điện	1 pin Li-Ion ER26500, 3.6V
Tuổi thọ pin	Từ 5 năm
Giao thức truyền thông	NFC và NB-IoT / LoraWAN / 4G / RS485
Dãy đo	Từ 0 đến 999999.999 m ³
Độ phân giải	10 lít
Sai số	+/- 0.5%
Thời gian lưu chỉ số nước vào bộ nhớ	Tối thiểu 5 phút 1 lần
Tần suất gửi chỉ số nước lên Server	Từ 60 đến 65535 phút

Bộ đếm xung cho đồng hồ nước

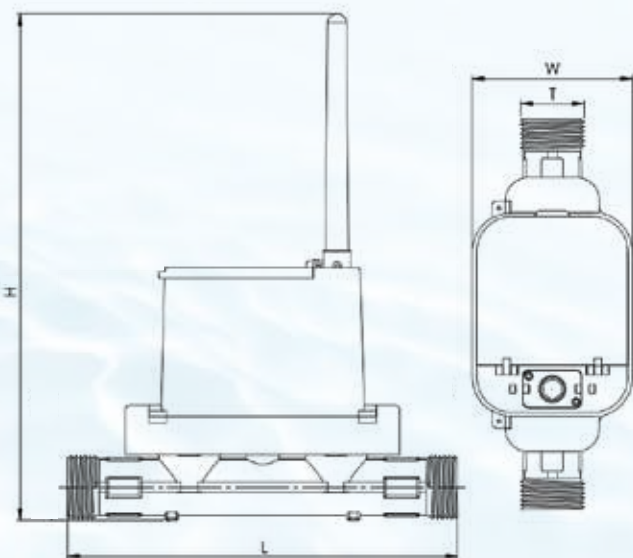


Thông số kỹ thuật

Dải đo	Tùy chỉnh(hỗ trợ tối đa 9 chữ số)
Tốc độ đáp ứng xung	Tùy chỉnh (tối đa 100 Hz)
Áp suất	0 – 20 Bar
Độ phân giải	0.1 Bar
Kiểu ren cảm biến áp suất	G1/2" B
Bộ nhớ	340 dữ liệu gần nhất
Tiêu chuẩn bảo vệ ngoài trời	IP68 (Tiêu chuẩn IEC)
Nguồn điện	Pin ER18505 3.6V hoặc ER36500 3.6V
Tuổi thọ pin	3 năm, 5 năm hoặc 10 năm.
Giao thức truyền thông	NFC và NB-IoT / LoraWAN / 4G

Model	L1 (mm)	L2 (mm)	H (mm)	W1 (mm)	W2 (mm)	A (mm)
EPC LoRaWAN	100	124.5	40	208	68	2000
EPC NB-IoT	100	124.5	40	-	68	2000
EPC 4G	115	152	55.5	-	90	2000

Đồng hồ nước Siêu Âm



Kích thước	T (mm)	W (mm)	L (mm)	H (mm)
UWM-15	G $\frac{3}{4}$ "B	71	165	85
UWM-20	G1"B	71	195	94
UWM-25	G1 $\frac{1}{4}$ "B	68	225	172
UWM-40	G2"B	68	200	192

Thông số kỹ thuật

Cấp chính xác của đồng hồ	Cấp 2
Cấp môi trường điện từ	Cấp E1
Cấp đồng hồ theo nhiệt độ	T50
Khoảng nhiệt độ theo môi trường làm việc	Từ + 5°C đến + 55°C
Khoảng độ ẩm môi trường làm việc	Từ 0% đến 100% ở 40°C
Cấp áp suất nước	MAP 16
Tiêu chuẩn bảo vệ ngoài trời	IP68 (Tiêu chuẩn IEC)
Nguồn điện	1 hoặc 2 pin li-ion ER26500, 3.6V
Tuổi thọ pin	5 hoặc 10 năm
Giao thức truyền thông	NFC và NB-IoT / LoraWAN / 4G

Đường kính (mm)	Q3 [m³/h]	Q2 [l/h]	Q1 [l/h]	Q4 [m³/h]	R=Q3/Q1	Q khởi động [l/h]	Cấp tổn hao áp suất
15	2.5	16	10	3.125	250	5	Δp 63
20	4	25.6	16	5	250	8	Δp 63
25	6.3	40	25	7.875	250	12	Δp 63
40	16.0	64	40	20	250	20	Δp 63



Giới thiệu về công ty

Công ty TNHH Điện Tử DGS được thành lập từ năm 2000 (nay là Công ty Cổ phần Điện tử D.G.S), hoạt động trong lĩnh vực thiết kế và sản xuất các thiết bị cảm biến điện tử.

Trong hơn 20 năm phát triển, công ty đã hoàn tất và cho ra đời rất nhiều sản phẩm/thiết kế đa dạng và trở thành đối tác tin cậy, là nhà sản xuất (OEM), nhà thiết kế (ODM) của nhiều công ty trên thế giới như Marathon, Barindo, Hakuto, SpotSee, Toyo Keiki, Hanbit... Sản phẩm của công ty được cung cấp rộng khắp từ thị trường châu Á, đến Mỹ và châu Âu.

Xu hướng thế giới hiện nay đang phát triển nhanh chóng cùng công nghệ IoT và điện toán đám mây. Với tầm nhìn dài hạn nhằm đáp ứng nhu cầu thị trường về các thiết bị thông minh IoT, công ty chúng tôi đang đầu tư mở rộng dải sản phẩm IoT ứng dụng cho Smart City bao gồm đồng hồ nước thông minh, đồng hồ đo điện, đồng hồ đo gas,...

Ngoài ra công ty cũng liên kết với các nhà mạng và các công ty phát triển nền tảng đám mây hàng đầu nhằm hoàn thiện và tích hợp sản phẩm của chúng tôi vào các hệ sinh thái IoT, với mục đích nâng cao trải nghiệm khách hàng bằng các giải pháp IoT hoàn chỉnh.

Các dịch vụ của công ty

Với bề dày kinh nghiệm trong việc thiết kế và sản xuất các sản phẩm điện tử cho nhiều khách hàng trong và ngoài nước, công ty chúng tôi tự hào cung cấp đa dạng các dịch vụ gia công sản xuất và tư vấn thiết kế sản phẩm trọn gói đến quý khách hàng.

Tư Vấn

*Tư vấn giải pháp
Tích hợp giải pháp*

Thẩm Định

*Hợp quy sản phẩm
Nghiệm thu sản phẩm*

Giám Sát

*Giám sát thi công
Hỗ trợ kỹ thuật*

Thiết Kế

*Thiết kế sản phẩm
Chế tạo nguyên mẫu*

Phát Triển

*Phát triển Phần cứng
Phát triển Phần mềm*

Sản Xuất

*Tự động hóa
Tối ưu chi phí
sản xuất*



**Gia công sản xuất
mạch in và các
công nghệ màng phủ
bảo vệ mạch**



**Gia công sản xuất
PCB thành phẩm
sử dụng công nghệ
SMT**



**Phân phối
linh kiện điện tử
Dịch vụ
xuất nhập khẩu**



**Gia công sản xuất
mẫu nhựa.
Ép khuôn,
in 3D, CNC**



DIGISENSOR JSC (USA)

12424 Ironwood Lane,
Mukilteo, WA 98275



Tel: (+1) 203-508-2238



Email: thai.nguyen@dg-sensor.com



Website: www.dg-sensor.com



DIGISENSOR JSC (VIETNAM)

Lô I3-2, Đường N2, Khu Công Nghệ Cao,
P. Tăng Nhơn Phú, TP. HCM, Việt Nam



Tel: (+84) 283-736-0721



E-mail: info@dg-sensor.com



Website: www.dg-sensor.com