

كفاءة استخدام المياه

ضغط يعمل بالبطارية ونظام مراقبة بتقنية LoRaWAN مستشعر

نظرة عامة على المنتج



قيم الضغط عن بعد من خلال الرسوم البيانية والخرائط والإنذارات وإشعارات SMS والبريد الإلكتروني. خط الأنابيب البيانات الميدانية عبر Atlas Gateway إلى منصة AtlasServer.io Cloud. ويمكن متابعة تنقل مستشعرات الضغط التي تعمل بالبطارية والمثبتة على

المواصفات الفنية

الاتصال	LoRaWAN Class A; AES-128
نطاقات القياس	0-6 / 0-10 / 0-16 bar
الدقة	±0.5% FS
الدقة التفصيلية	0.01 bar
درجة الحماية	IP68
التغذية	بطارية ليثيوم صناعية قابلة للاستبدال
عمر البطارية	5 سنوات؛ ويعتمد على وتيرة البيانات والظروف الميدانية الهدف أكثر من
مدى الاتصال اللاسلكي	km داخل المدن؛ وحتى 10 km في المناطق المفتوحة* نحو 2-5
المنصة	رسوم بيانية وخرائط وبيانات سابقة AtlasServer.io
الإنذارات	تنبيهات الضغط والاتصال وانخفاض شحن البطارية
الإشعارات	والبريد الإلكتروني SMS
تصدير البيانات	إعداد التقارير و Excel / تنسيقات البيانات الشائعة

*يعتمد مدى الاتصال اللاسلكي وعمر البطارية على الظروف الميدانية؛ وليساً قيمتين مضمومتين.