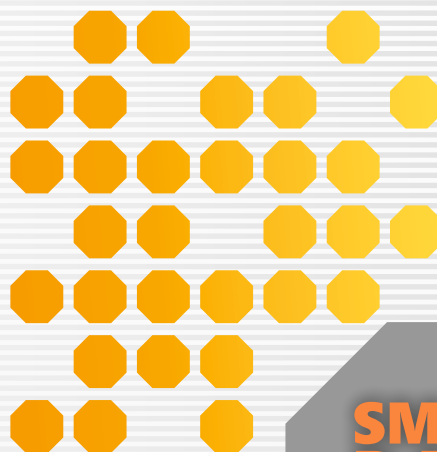


فشارسنج دیجیتال هوشمند

SMART BARO-GAUGE

GX-700

دستگاه Baro-Gauge محصولی نوآورانه ایرانی و دانش بنیان با دقت اندازه گیری ۰/۰۵ درصد در ناحیه F.S (Full-Scale) بر پایه دانش خلاقانه تولید شده و با خلق بدنه هوشمندانه سبب سهولت در خواندن مقادیر فشار اندازه گیری شده است. همچنین این دستگاه با وجود ماژول های مخابراتی قابل انطباق با سیستم های موجود قادر به ارسال اطلاعات اندازه گیری شده خود در سیستم های اینترنت اشیا - IoT می باشد و سبب سهولت دوچندان در مقوله قرائت و تصمیم گیری و کنترل در مراحل اندازه گیری می گردد.



**SMART
BARO
GAUGE
GX-700**



Website: www.acammadar.ir
E-mail: info@acammadar.ir
WhatsApp: +98 939 255 2526
Instagram: @acammadar

آدرس: تهران، تهرانسر، بلوار اصلی
نیش خیابان ۲۲ (اسدی)، مجتمع امیر
طبقه اول، واحد ۳، کد پستی: ۱۳۸۸۶۱۴۱۹۹
تلفن: ۰۲۱ - ۴۴ ۵۶ ۷۴ ۵۶
فکس: ۰۲۱ - ۴۴ ۵۶ ۷۴ ۵۹

فشار سنج دیجیتال هوشمند

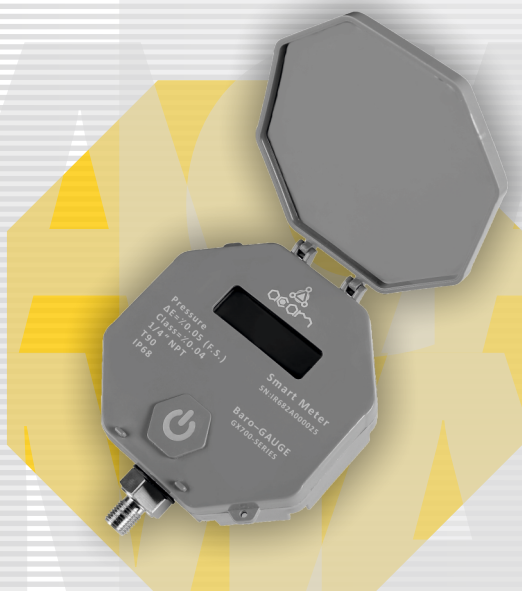
شرکت دانش بنیان آکام مدار آسان

SMART
BARO-GAUGE
GX-700

توضیحات	مشخصات و ویژگی	ردیف
- جنس بدنه پلاستیکی ABS - قابلیت نصب به صورت عمودی و افقی - جنس سنسور فشار استیل ضدزنگ SS316 - سایز رزوه اتصال استاندارد 1/4" NPT Male - سایز قالب پلاستیکی 120x120x60 میلی متر - نمایشگر با ۹ رقم	مشخصات فیزیکی	۱
- تحمل دمایی ۴۰~۸۵ °C - کلاس دقت گیج فشار ۰.۰۴% - قابلیت اندازه گیری ۰~۷۰۰ Bar - دقت اندازه گیری ۰.۰۵% در F.S. - حداقل میزان اندازه گیری ۰.۰۰۱ Bar - منبع تغذیه ۱۰~۳۰ VDC و باتری دار (سفارشی) - خروجی استاندارد RS485, RS232, 4~20mA	مشخصات الکترونیکی	۲
- تنظیمات ساده منو با یک کلید - بدنه استیل و مقاوم در برابر خوردگی - قابلیت صفرکردن آفست Zero Adjust - قابلیت کنترل فشار و ارسال پیام قطع و وصل - دارای تاییدیه و استاندارد از استاندارد ملی ایران - قابلیت اندازه گیری و نمایش تا ۳ رقم اعشار - قابلیت نمایش ۶ واحد اندازه گیری فشار bar, Pascal, PSI, Kg/m2, mmHg, Atmosphere - هوشمندسازی و ارسال اطلاعات فشار در بستر IoT (GSM/GPRS, NB-IoT, LoRa, Sigfox)	سایر مشخصات و ویژگی ها	۳

موارد استفاده فشار سنج دیجیتال هوشمند- Smart Baro-Gauge GX-700

- برودتی و گرمایشی صنایع
- مخازن سنجی سطح
- هیدرولیک های سیستم
- صنایع خودروسازی
- صنایع آب و فاضلاب
- صنایع نفت، گاز و پتروشیمی
- شهرک های صنعتی و کشاورزی
- تهویه مطبوع و منازل مسکونی



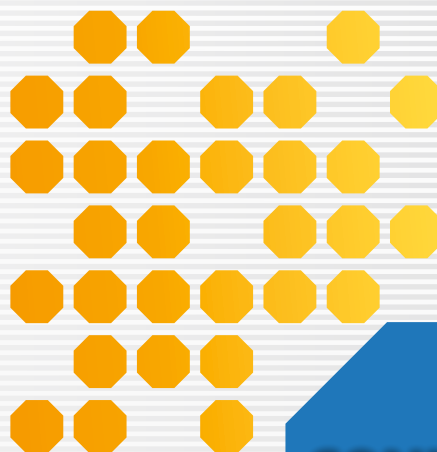
هوشمند زندگی کن...
Live Smart...

فلومتر صنعتی دیجیتال آلتراسونیک

SONIC-PRO NX-SERIES

IN-LINE

فلومتر آلتراسونیک هوشمند آکام بر اساس آخرین تکنولوژی آلتراسونیک طراحی شده است. این فلومترها دارای هیچ بخش متحرک نیستند و دقت محاسبه شده خود را در طول عمر مفید (۱۰ سال) حفظ می کنند. این فلومترها با ضریب اطمینان بالا در جریان های عبوری بسیار کم شناخته شده می باشند.



**SONIC-PRO
NX-SERIES**



Website: www.acammadar.ir
E-mail: info@acammadar.ir
WhatsApp: +98 939 255 2526
Instagram: @acammadar

آدرس: تهران، تهرانسر، بلوار اصلی
نیش خیابان ۲۲ (اسدی)، مجتمع امیر
طبقه اول، واحد ۳، کد پستی: ۱۳۸۸۶۱۴۱۹۹
تلفن: ۰۲۱ - ۴۴ ۵۶ ۷۴ ۵۶
فکس: ۰۲۱ - ۴۴ ۵۶ ۷۴ ۵۹

فلومتر صنعتی دیجیتال آلتراسونیک

شرکت دانش بنیان آکام مدار آسان

SONIC-PRO NX-SERIES

توضیحات	مشخصات و ویژگی	ردیف
- اتصالات فلنج - PN16 - بدنه چدنی بیکپارچه (اپوکسی رنگ ۱۲ لایه) - سایز از ۲" اینچ (DN50) الی ۱۲" اینچ (DN300)	مشخصات فیزیکی	۱
سیال با گرانیوی پایین (آب پاک، نفت، بنزین، گازوئیل، الکل، رنگ، شیر و ...)	مشخصات سیال	۲
- باتری ۳ ولت 4 Ah با طول عمر ۱۰ سال - قابلیت برق شهری ۲۲۰ VAC ولت و 24 VDC	مشخصات تغذیه	۳
- دقت فلوی $\pm 0.2\%$ - تکرارپذیری 0.015% - نسبت $R=Q3/Q1=250, 400, 650, 800$	مشخصات اندازه گیری	۴
- قابلیت فرمان به شیر برقی قطع و وصل - دارای نرم افزار پایش و مدیریت مصرف "آب نما" - ارسال اطلاعات در تمامی بسترهای IoT اعم از : NB-IoT, LoRa, Sigfox, GSM(GPRS)	هوشمند سازی و ارسال اطلاعات	۵
- دمای سیال (°C, °F) - ساعت و تقویم شمسی و میلادی - حجم تجمیعی (m3, Lit, Gal) - فلوی لحظه ای (m3/h, Lit/min) - ماکزیمم فلوی روزانه و جریان برگشتی - ساعت تجمیعی کارکرد و ساعت عبور سیال - هشدار خشکی، اضافه برداشت، ترکیدگی، نشستی، باتری، دست کاری، حباب و برگشت سیال	اطلاعات نمایشگر	۶
- برق دار و همراه با باتری قابل شارژ - عدم شمارش هوا و حباب مخلوط با سیال - امکان افزودن سنسورهای فشار و دما و ارسال اطلاعات آنها - پورت های خروجی MOD BUS, M-Bus, 4~20 mA Pulse, RS485, RS232	قابلیت و امکانات	۷

هوشمند زندگی کن...
Live Smart...



کاربرد SONIC-PRO NX-SERIES

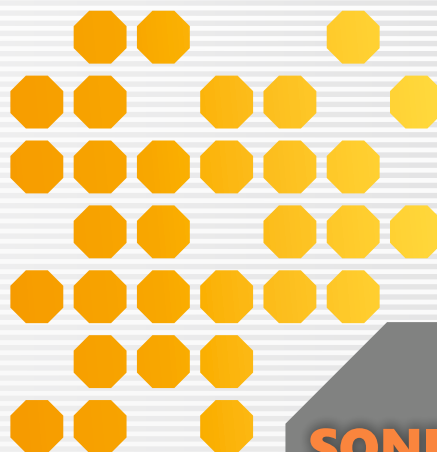
- صنعتگران و کارخانه داران
- آزمایشگاه های ابزار دقیق
- انبوه سازان واحدهای مسکونی
- امکان قطع و وصل شیر برقی متصل به فلومتر
- تفکیک مصارف واحدهای مسکونی و صنعتی
- صنایع نفت، گاز و پتروشیمی و جایگاه سوخت نفت و گاز
- فلومتر سیال ها (آب، نفت، بنزین، گازوئیل، شیر و هر سیال با گران روی پایین)
- ارسال اطلاعات در بسترهای اینترنت اشیا شرکت های آب و فاضلاب منطقه شهری (IoT)

◀ کنتور آب آلتراسونیک خانگی

SONIC-PRO NX-SERIES

IN-LINE◀

کنتور آب SONIC-PRO NX-SERIES با تکنولوژی TRANSIT-TIME سیگنال های مافوق صوت طراحی شده و با قابلیت اندازه گیری ۶ لیتر در ساعت ($Q3/Q1=R>400$) قادر به کاهش بیش از ۳۰ درصد آب به حساب نیامده می گردد. این امر خود سبب افزایش درآمد از استحصال آب تولید شده توسط شرکت های آب و فاضلاب و همچنین کاهش هدر رفت منابع آب می گردد. همچنین این نسل از کنتورهای آب به کمک تکنولوژی قادر به کاهش خطای دستگاه های اندازه گیری و یا خطای ظاهری می گردد.



**SONIC-PRO
NX-SERIES
IN LINE**



Website: www.acammadar.ir
E-mail: info@acammadar.ir
WhatsApp: +98 939 255 2526
Instagram: @acammadar

آدرس: تهران، تهرانسر، بلوار اصلی
نیش خیابان ۲۲ (اسدی)، مجتمع امیر
طبقه اول، واحد ۳، کد پستی: ۱۳۸۸۶۱۴۱۹۹
تلفن: ۰۲۱ - ۴۴ ۵۶ ۷۴ ۵۶
فکس: ۰۲۱ - ۴۴ ۵۶ ۷۴ ۵۹

کنتور آب آلتراسونیک خانگی شرکت دانش بنیان آکام مدار آسان

SONIC-PRO
NX-SERIES
IN LINE

توضیحات	مشخصات و ویژگی	ردیف
_ اتصالات مهره ماسوره - ISO4064 _ سایز از 1/2" اینچ (DN25) الی 1-1/2" اینچ (DN40) _ بدنه برنجی فورج یکپارچه (تاییدیه بهداشت قطعات)	مشخصات فیزیکی	۱
_ سیال با گرانی پایین (آب پاک، نفت، بنزین، گازوئیل، الکل، رنگ، شیر و ...)	مشخصات سیال	۲
_ باتری ۳ ولت 4 Ah با طول عمر ۱۰ سال _ قابلیت برق شهری ۲۲۰ VAC ولت و 24-12-5 VDC	مشخصات تغذیه	۳
_ دقت فلوی $\pm 0.2\%$ _ تکرارپذیری 0.015% _ نسبت $R=Q3/Q1=250, 400, 650, 800$	مشخصات اندازه گیری	۴
_ قابلیت فرمان به شیر برقی قطع و وصل _ دارای نرم افزار پایش و مدیریت مصرف "آب نما" _ ارسال اطلاعات در تمامی بسترهای IoT اعم از NB-IoT, LoRa, Sigfox, GSM(GPRS)	هوشمند سازی و ارسال اطلاعات	۵
_ دمای سیال (°C, °F) _ ساعت و تقویم شمسی و میلادی _ حجم تجمیعی (m3, Lit, Gal) _ فلوی لحظه ای (m3/h, Lit/min) _ ماکزیمم فلوی روزانه و جریان برگشتی _ ساعت تجمیعی کارکرد و ساعت عبور سیال _ هشدار خشکی، اضافه برداشت، ترکیدگی، نشتی، باتری، دست کاری، حباب و برگشت سیال	اطلاعات نمایشگر	۶
_ برق دار و همراه با باتری قابل شارژ _ عدم شمارش هوا و حباب مخلوط با سیال _ امکان افزودن سنسورهای فشار و دما و ارسال اطلاعات آنها _ پورت های خروجی Pulse , RS485, RS232, MOD BUS, M-Bus 4~20 mA	قابلیت و امکانات	۷

هوشمند زندگی کن...
Live Smart...



مزیت رقابتی SONIC-PRO NX-SERIES - IN LINE :

- شناخت مصرف و مدیریت آن و در نتیجه اصلاح الگوی مصرف
- تفکیک میزان سیالات مصرفی و انرژی و تفکیک شارژ ساختمان
- قابلیت نمایش بر موبایل و کامپیوترهای شخصی و صدور قبض تفکیکی
- دقت بالای فلومتر و دبی استارت پایین، سبب کاهش منابع آب به حساب نیامده
- ارسال اطلاعات به صورت SIGFOX, NB-IoT, LORA, WI-FI در شبکه اینترنت اشیا بدون نیاز به دستگاه دیگر

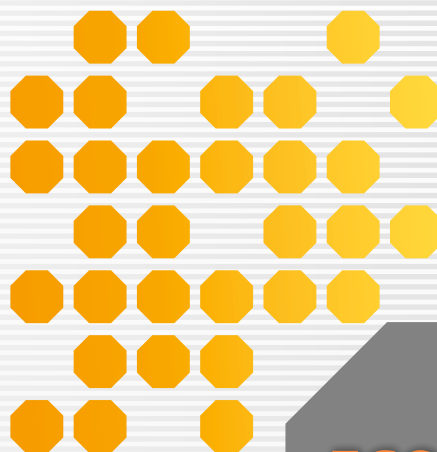
◀ مبدل الکترونیکی و هوشمند شیرآلات

ECO-TAP

FX-1000 ◀



بدون نیاز به مراحل نصب پیچیده و تنها با حرکت
دستان در مقابل و یا پایین این دستگاه می توانید
به اندازه مورد نیاز از عبور آب استفاده نموده و
همچنین از انتقال انواع بیماری های واگیردار
مانند آنفولانزا، هپاتیت، کرونا و ... که یکی از
راه های انتقال آن از طریق تماس دست افراد و
کودکان با شیر آلوده می باشد نیز جلوگیری نمایید.
کمک به بهداشت بیشتر و افزایش کنترل انتقال
بیماری ها در محیط خانه و محل کار از مهمترین
مزایای این دستگاه می باشد.



**ECO-TAP
FX-1000**



Website: www.acammadar.ir
E-mail: info@acammadar.ir
WhatsApp: +98 939 255 2526
Instagram: @acammadar

آدرس: تهران، تهرانسر، بلوار اصلی
نیش خیابان ۲۲ (اسدی)، مجتمع امیر
طبقه اول، واحد ۳، کد پستی: ۱۳۸۸۶۱۴۱۹۹
تلفن: ۰۲۱ - ۴۴ ۵۶ ۷۴ ۵۶
فکس: ۰۲۱ - ۴۴ ۵۶ ۷۴ ۵۹

مبدل الکترونیکی و هوشمند شیرآلات

شرکت دانش بنیان آکام مدار آسان

ECO-TAP
FX-1000

توضیحات	مشخصات و ویژگی	ردیف
- وزن ۱۸۰ گرم - سایز 58x65x50 میلی متر - تنوع رنگ بدنه - بدنه پلاستیکی ABS و فلزی آب کاری شده - کارتن ۴۰ تایی همراه با تبدیل برای تمامی شیرآلات	مشخصات فیزیکی	۱
تمامی سیال ها (با گرانیوی پایین)	مشخصات سیال عبوری	۲
- قابلیت شارژ با آداپتور ۵ ولت - دارای باتری قابل شارژ ۱ ساله - دارای دو سنسور قطع و وصل شیرآلات - نشانهگر نوری قطع و وصل سیال به رنگ سبز و قرمز	مشخصات الکترونیکی	۳
- قابل نصب بر روی تمامی شیرآلات - نصب سریع و آسان بدون نیاز به متخصص - قابلیت کارکرد با حداقل فشار جریان سیال - جلوگیری از زیاده مصرف . چکه کردن شیر - مصرف کم باتری (۱۲ ماه با یک بار شارژ کامل) - مقاوم در برابر جریان آب گرم تا ۹۰ درجه سانتیگراد - قابلیت تبدیل جریان آب از حالت خودکار به حالت دستی	سایر مشخصات و ویژگی ها	۴

موارد استفاده مبدل الکترونیکی ECO-TapFX-1000

- منازل مسکونی
- ادارات و سازمان ها
- بیمارستان ها و مراکز بهداشتی
- آموزشگاه ها و مراکز فرهنگی
- مدارس و مهد کودک ها
- رستوران ها و مجتمع های رفاهی
- مراکز تفریحی
- هتل و اقامتگاه
- مساجد و وضوخانه ها
- زیارت گاه ها



هوشمند زندگی کن ...
Live Smart...