

SANGAN®

شرکت دانش بنیان سگان صنعت

تولیدکننده تجهیزات اندازه گیری و ابزار دقیق

فشار | دما | دبی | سطح | شیرآلات ابزار دقیق

CATALOGUE 2025

کاتالوگ ۱۴۰۴



SANGAN SANAT Co.

Member of SANGAN Industrial Group

فهرست

TABLE OF CONTENTS

۰۳	معرفی شرکت
۰۴	تاریخچه
۰۵	فشارسنج‌ها
۰۶	گیج اختلاف فشار
۰۷	سوییچ فشار
۰۸	ترانسمیترها
۰۹	سطح‌سنج‌ها
۱۰	متعلقات فشارسنج
۱۳	گیج فشار حفاری
۱۴	دیافراگم سیل‌ها
۱۵	دماسنج‌ها
۱۶	ترموول‌ها
۱۷	نیدل ولو و منیفولدها
۱۸	روتامترها
۲۱	اریفیس‌ها
۲۲	فلوالمنت‌ها
۲۳	سایت گلاس
۲۴	فلومترها
۲۸	تجهیزات آزمایشگاهی
۲۹	آزمایشگاه کالیبراسیون
۳۰	گواهینامه‌ها و افتخارات

معرفی گروه صنعتی سنگان

گروه صنعتی سنگان به‌عنوان نخستین تولیدکننده تجهیزات اندازه‌گیری فشار و دما در ایران فعالیت خود را از سال ۱۳۷۴ آغاز و طی سه دهه گذشته با بهره‌گیری از دانش فنی روز دنیا و ظرفیت‌های داخلی، دامنه محصولات خود را به طیف گسترده‌ای از ابزار دقیق شامل فشارسنج‌ها، دماسنج‌ها، ترانسمیترها، فلومترها، منیفولدها، شیرآلات صنعتی و سطح سنج‌ها گسترش داده است. محصولات گروه صنعتی سنگان با برند **SANGAN**، نه‌تنها نیاز صنایع داخلی نظیر نفت، گاز، پتروشیمی، فولاد، داروسازی و آب و فاضلاب را تأمین کرده، بلکه با صادرات به کشورهای منطقه، جایگاه خود را در بازارهای بین‌المللی تثبیت نموده است.

شرکت سنگان صنعت به عنوان قدیمی‌ترین عضو گروه صنعتی سنگان با برخورداری از گواهینامه‌های بین‌المللی، تخصص فنی و استانداردهای روز دنیا مانند ISO/IEC 17025 و ISO 9001:2015، ISO 10004:2018، CE، ATEX، EN-837 در مسیر تضمین کیفیت و رعایت استانداردهای جهانی گام برداشته و با خدماتی نظیر کالیبراسیون تعمیرات، مشاوره مهندسی و آموزش، تجربه‌ای جامع و حرفه‌ای به مشتریان خود ارائه می‌دهد. واحدهای تخصصی مانند تحقیق و توسعه، کنترل کیفیت، برنامه‌ریزی پروژه، منابع انسانی و خدمات پس از فروش، ساختاری منسجم را برای پاسخگویی به نیازهای متنوع بازار فراهم کرده‌اند.

واحد تحقیق و توسعه این مجموعه با تکیه بر دانش متخصصان داخلی و دانشگاهی، بستری مناسب برای نوآوری و تولید محصولات سفارشی فراهم آورده و واحد کنترل کیفیت نیز با بهره‌گیری از تجهیزات دقیق و نیروی انسانی متخصص، تضمین‌کننده کیفیت مستمر محصولات است. همچنین، خدمات پس از فروش با پاسخگویی سریع و رویکرد مشتری‌محور، یکی از مزیت‌های کلیدی این برند محسوب می‌شود. تولیدات گروه صنعتی سنگان شامل بیش از ۱۰۰ نوع ابزار دقیق و تجهیزات تخصصی است که با توجه به نیاز پروژه‌ها و شرایط صنعتی مختلف طراحی و تولید می‌شوند. این تنوع در کنار قیمت رقابتی، مشاوره مهندسی پیش از تولید، ارائه مدارک تست معتبر، گارانتی و تأمین قطعات یدکی موجب شده تا سنگان به انتخابی مطمئن برای کارفرمایان و صنایع تبدیل شود.

نگاه رو به آینده سنگان بر توسعه بازارهای صادراتی، افزایش ظرفیت تولید، گسترش همکاری‌های استراتژیک با شرکت‌های داخلی و خارجی و تنوع محصولات متمرکز شده است. گروه صنعتی سنگان با اتکا به تجربه، تخصص و زیرساخت‌های قدرتمند خود، نقش موثری در خودکفایی صنعت کشور ایفا می‌کند و گامی بلند به‌سوی تبدیل‌شدن به برند اول ابزار دقیق در منطقه برداشته است.



شرکت سنگان صنعت با تکیه بر دانش فنی و تجربه، به‌عنوان نخستین تولیدکننده فشارسنج، دماسنج و کمیکال سیل در ایران، جایگاه رهبری بازار را به خود اختصاص داده است.

روایت ۳۰ سال تلاش و تعالی

۱۳۷۴

تاسیس شرکت سنگان صنعت

۱۳۷۵

تاییدیه محصولات

تایید محصولات توسط شرکت های نفت
گاز، پتروشیمی و پالایش و پخش برای
اولین بار در ایران

۱۳۸۰

تولید محصولات

تولید انواع فشارسنج، دماسنج، کمیکال
سیل و شیرآلات ابزار دقیق با همکاری
هلند BADOTHERM شرکت

۱۳۷۹

همکاری با BADOTHERM

عقد قرارداد همکاری تولید
تحت لیسانس با شرکت
BADOTHERM هلند

۱۳۸۴

ساخت لوله بوردون

طراحی و ساخت لوله بوردون برای
اولین بار در ایران

۱۳۸۶

گواهی تحقیق و توسعه

دریافت گواهی تحقیق و توسعه از
وزارت صنایع

۱۳۹۲

گواهی تایید لوله بوردون

دریافت گواهی تایید طرح ساخت لوله
بوردون از سازمان پژوهش های علمی و
صنعتی ایران

۱۳۸۸

همکاری با ARMATURENBAU

همکاری با شرکت
ARMATURENBAU آلمان
در زمینه ساخت ترانسیمیتورهای فشار

۱۳۹۷

دریافت گواهی دانش بنیان

دریافت گواهی دانش بنیان در سال
۱۳۹۷

۱۴۰۰

آزمایشگاه

دریافت گواهی آزمایشگاه مرجع ۱۷۰۲۵
در زمینه فشار و دما

۱۴۰۲

تاییدیه فلومترها

تایید فلومترهای تولیدی توسط
وندور لیست مشترک وزارت نفت

۱۴۰۱

طرح توسعه

راه اندازی واحد تولید انواع فلومتر
اجرای طرح توسعه سنگان صنعت

۱۴۰۲

افتتاح فروشگاه تهران

پاسخی به اعتماد شما! اکنون نزدیکتر
از همیشه در قلب تهران، با خدمات
سریع تر و دسترسی آسان تر

۱۴۰۳

افتتاح فروشگاه اهواز

گسترش حضور سراسری سنگان
صنعت؛ این بار در اهواز، در کنار
صنعتگران جنوب کشور

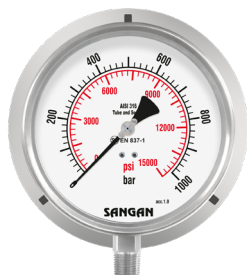
۱۴۰۴

تولید سطح سنج

راه اندازی خط تولید سطح سنج
در راستای طرح توسعه سنگان صنعت

Bourdon Tube Pressure Gauge

فشارسنج لوله بوردون



Dial Size: 40mm / 50mm / 63mm / 100mm / 160mm / 250mm

Range: -1~0~1600bar

Mounting Pattern: Bottom, Back, Wall mounting
Bracket Mounting

Material: SS 316, NACE, Monel & Brass

- اولین دارنده استاندارد EN 837 در ایران
- دقت: ± 0.25 تا ± 2.5 درصد (مقیاس کامل)
- امکان ساخت با مواد مختلف

Capsule Pressure Gauge

فشارسنج کپسولی



Dial Size: 63mm / 100mm / 160mm

Range: 0~16mbar / 0~600mbar

Mounting Pattern: Bottom, Back, Wall mounting
Bracket Mounting

Material: SS 316, NACE, Monel & Brass

- اولین دارنده استاندارد EN 837 در ایران
- دقت: ± 1.6 درصد (مقیاس کامل)
- امکان ساخت با مواد مختلف

Diaphragm Pressure Gauge

فشارسنج دیافراگمی



Dial Size: 100mm / 160mm

Range: 16~600mbar / -1~25bar

Mounting Pattern: Bottom

Material: SS 316, NACE & Monel

- اولین دارنده استاندارد EN 837 در ایران
- دقت: ± 1.6 درصد (مقیاس کامل)
- مقاوم در برابر سیال‌های خورنده و دمای بالا

Differential Pressure Gauge (Diaphragm Type)

اختلاف فشارسنج دیافراگم

Dial Size: 100mm / 160mm

Range: 0-60mbar ~ 0-40bar

Mounting Pattern: Bottom, Wall mounting, 2" Pipe mounting

Material: SS 316 & NACE

- قابلیت نصب روی پنل، لوله و دیوار
- فشار استاتیک تا 400bar
- جنس بدنه و دیافراگم: استنلس استیل



NACI (TUV) (TUV) (TUV) EN-837
GROUP GROUP GROUP CE
ISO 10004:2012 ISO 9001:2015

Differential Pressure Gauge (Bourdon Type)

اختلاف فشارسنج بوردونی

Dial Size: 100mm / 160mm

Range: 0~600bar

Mounting Pattern: Bottom

Material: SS 316 & NACE

- امکان ساخت با جنس‌های مختلف
- فشار استاتیک تا 200bar
- جنس بدنه و دیافراگم: استنلس استیل



NACI (TUV) (TUV) (TUV) EN-837
GROUP GROUP GROUP CE
ISO 10004:2012 ISO 9001:2015

Differential Pressure Gauge (Piston Type)

اختلاف فشارسنج پیستونی

Dial Size: 63mm / 80mm / 100mm / 160mm

Range: 0-25mbar ~ 0-10bar

Mounting Pattern: Bottom, Back, In line

Material: Aluminium & SS 316

- دارای عقربه اعلام خطر با رنگ قرمز
- جنس بدنه: آلومینیوم، استنلس استیل و ABS
- قابل استفاده در سیستم‌های فیلتراسیون، اتاق تمیز، پمپ و...



NACI (TUV) (TUV) (TUV) EN-837
GROUP GROUP GROUP CE
ISO 10004:2012 ISO 9001:2015

Digital Pressure Gauge

فشارسنج دیجیتال



Accuracy: $\pm 0.05\%$, $\pm 0.1\%$, $\pm 0.25\%$ FS

Range: -1~0~1000bar

Screen Type (LCD): 4,5 digits

Material: SS 316

- دامنه فشار از وکیوم تا 1000bar
- دارای باتری داخلی با قابلیت شارژ
- دقت اندازه‌گیری 0.05%، 0.1%، 0.25% (مقیاس کامل)

Fillable Contact Pressure Gauge

فشارسنج سوییچ‌دار



Dial Size: 100mm / 160mm

Range: 0.6~600bar

Contact: Single, Double, Quadruple contact

Material: SS 316

- اولین دارنده استاندارد EN 837 در ایران
- دارای چهار کانتکت سوییچ
- سوییچ قابل اتصال به برنامه‌های PLC

Pressure Switch

سوییچ فشار



Working Temperature: -50~80°C

Set-Point Error: $\pm 1\%$ of range, $\pm 1.5\%$

Enclosure: Die cast aluminum, epoxy coated

Electrical Connection: 3/4" NPT (F)

- دارای استاندارد ضدانفجار ATEX
- محدوده عملکرد قابل تنظیم
- سنسور از جنس استنلس استیل 316 جوش خورده یا سنسور فلنج‌دار

Pressure Transmitter

ترانس‌میتور فشار

Accuracy: $\pm 0.1\%$ or $\pm 0.075\%$ FS

Range: -1~600bar

Output: 4~20mA

Material: SS 316 (Optional per request)

- دارای استاندارد ضد انفجار ATEX
- مناسب برای اندازه‌گیری مایعات، گاز و بخار
- خروجی HART communication, 4~20mA



Differential Pressure Transmitter

ترانس‌میتور اختلاف فشار

Accuracy: $\pm 0.1\%$ or $\pm 0.075\%$ FS

Range: -5~30bar

Output: 4~20mA

Material: SS 316 (Optional per request)

- دارای استاندارد ضد انفجار ATEX
- مناسب برای اندازه‌گیری مایعات، گاز و بخار
- خروجی HART communication, 4~20mA



Universal Pressure Transmitter

ترانس‌میتور قلمی

Accuracy: $\pm 0.5\%$ FSRange: PT303: 0~0.35~600bar
PT350: -1~100bar

Output: 4~20mA

Material: SS 316 (Optional per request)

- جنس بدنه و متعلقات: استیل
- خروجی 4~20mA
- اندازه کوچک و وزن سبک



Level Transmitter

ترانسمیتر سطح



NACI (TUV) (TUV) (TUV)
GROUP GROUP GROUP
ISO 9001:2012 ISO 9001:2012 CE

Accuracy: $\pm 0.1\%$ or $\pm 0.25\%$ FS

Range: -1~400bar

Output: 4~20mA

Material: SS 316 (Optional per request)

- دارای استاندارد ضد انفجار ATEX
- جنس بدنه و متعلقات: استنلس استیل
- کلاس دقت 0.1% تا 0.25% (مقیاس کامل)

Magnetic Level Gauge

سطح سنج مغناطیسی



NACI (TUV) (TUV) (TUV)
GROUP GROUP GROUP
ISO 9001:2012 ISO 9001:2012 CE

Accuracy: $\pm 10\text{mm}$

Measure Range: 300~3000mm

Medium Density: $\geq 350 \text{ kg/m}^3$

Density Difference: $\geq 150 \text{ kg/m}^3$

- درجه حفاظت IP66
- امکان ساخت با مواد مختلف
- آب بندی مناسب و بدون نشتی

Glass Plate Level Gauge

سطح سنج شیشه ای



NACI (TUV) (TUV) (TUV)
GROUP GROUP GROUP
ISO 9001:2012 ISO 9001:2012 CE

Accuracy: $\pm 10\text{mm}$

Flange Standard: HG/T 20592, HG/T 20615, or on request

Normal Pressure: $\text{PN} \leq 42\text{MPa}$

Design Temperature: -196~450°C

- قابل استفاده در فشارهای مختلف
- ساختار ساده و نگهداری آسان
- مناسب برای سیالات ویسکوز یا بخارزا

Siphon (Coiled, U Type & Pigtail)

سیفون

Connection: ¼"BSP, ⅜"BSP, ½"BSP
¼"NPT, ⅜"NPT, ½"NPT

Material: SS 316 & Carbon Steel

Max Working Pressure: 100bar

Max Working Temperature: 400°C

- محافظت از تجهیز در برابر سیالات با درجه حرارت بالا
- حداکثر فشار کاری 100bar
- دارای جنس استنلس استیل و کربن استیل



Pulsation Dampener / Snubber

استنابر

Connection: ¼"BSP, ⅜"BSP, ½"BSP
¼"NPT, ⅜"NPT, ½"NPT

Material: SS 316, Monel & Hastelloy

Max Working Pressure: 400bar

Max Working Temperature: 180°C

- محافظت از گیج در برابر نوسانات شدید جریان و فشار سیالات
- حداکثر فشار کاری 400bar
- دارای جنس استنلس استیل، مونل و هاستلوی



Overload Protector / Gauge Saver

متعادل کننده فشار

Connection: ¼"BSP, ½"BSP
¼"NPT, ½"NPT

Material: SS 316, Monel & Hastelloy

Max Working Pressure: 600bar

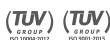
Max Working Temperature: 180°C

- محافظت از تجهیز در برابر فشار بیش از حد مجاز (Overload)
- امکان ساخت در رنج‌های مختلف فشار
- دارای جنس استنلس استیل، مونل و هاستلوی



Cooling Element

خنک کننده



Connection: ½"BSP, ½"NPT

Material: SS 316, Monel & Hastelloy

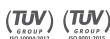
Max Working Pressure: 600 bar

Max Working Temperature: 250°C

- محافظت از تجهیزات در برابر محیط‌های فرایندی بسیار داغ
- حداکثر فشار کاری 600bar
- دارای جنس استنلس استیل، مونل و هاستلوی

Flushing Ring

فلاشینگ رینگ



Flange Size: As per ANSI B16.5
DN25 up to DN100 as per EN 1092-1

Facing Finish: 125 - 250 AARH for Raised Face

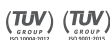
Maximum Working Pressure: As per flange rating

Material: SS 316 (Optional per request)

- دارای دو پورت شست‌وشوی مجزا
- شست‌وشوی سیالات یا رسوبات کریستالی‌شده
- جلوگیری از انسداد دیافراگم‌ها

Sunshade

سان شید



External Dimension (mm): 363 (width) x 203 (depth) x 97 (height)

Color: Light grey

Mounting Pattern: 2" Pipe/Yoke mounting or wall mounting

Material: Carbon steel & SS 316

- مناسب برای تجهیزات مختلف ابزار دقیق مانند: ترانس‌میتورها، گیج‌ها و...
- محافظت از تجهیزات در برابر نور خورشید، باران‌های شدید و سقوط اشیاء
- استحکام ساختاری بالا

Bezel Ring Wrench

آچار بزل رینگ

Application: For opening the bezel rings

Size: One size fit for all gauges

Material of Construction: Cast iron with nylon belt



- مناسب برای باز و بسته کردن بزل رینگ انواع گیج
- قابل استفاده برای تمامی ابعاد
- بدنه چدنی با پوشش رنگ کوره‌ای

Pointer Remover

عقربه کش

Application: For removing pointer from gauges

Material: SS 304

Compatible with various types of industrial gauges



- مناسب برای جداسازی عقربه از گیج‌ها
- قابل استفاده برای انواع گیج‌های صنعتی
- ایمن و دقیق برای جلوگیری از آسیب به قطعات حساس

Pressure Gauge Spare Parts

قطعات یدکی گیج فشار

Glass: Safety glass, Glass, Acrylic glass

Pointer: Fixed (Gen. / Temp / Capsule)
Slotted adjustable, Micro-zero adjustable

Gasket: Neoprene / Buna-N / NBR

Bezel Ring: 40mm~250mm



- انواع شیشه گیج فشار از جمله: شیشه ایمنی، شیشه اکریلیک و...
- انواع عقربه
- انواع واشر، صفحه و بزل گیج فشار

Type D Drilling Pressure Gauge

فشارسنج تایپ D حفاری



NACI (TUV) (TUV) (TUV)
GROUP GROUP GROUP
ISO 10004:2012 ISO 9001:2015 CE

Connection: 2" NPT

Range: 1000~15000psi

Operating Temperature: -50~65°C

English or Metric Scale

- قطر اسمی: 5 اینچ
- دامنه فشار از 1000 تا 15000psi
- قابل ارایه با واحدهای مختلف فشار

Type F Drilling Pressure Gauge

فشارسنج تایپ F حفاری



NACI (TUV) (TUV) (TUV)
GROUP GROUP GROUP
ISO 10004:2012 ISO 9001:2015 CE

Connection: 2" NPT

Range: 1000~10000 psi

Operating Temperature: -50~65°C

English or Metric Scale

- قطر اسمی: 5 اینچ
- دامنه فشار از 1000 تا 10000psi
- قابل ارایه با واحدهای مختلف فشار

Standpipe Pressure Gauge

فشارسنج استندپایپ



NACI (TUV) (TUV) (TUV)
GROUP GROUP GROUP
ISO 10004:2012 ISO 9001:2015 CE

Connection: 2" NPT

Range: 1000psi, 3000psi, 5000psi, 6000psi
10000psi, 15000psi

Operating Temperature: -40~65°C

English or Metric scale

- قطر اسمی: 6 اینچ
- سایز رزوه: 2 اینچ
- مقیاس انگلیسی یا متریک

Threaded Diaphragm Seal

دیافراگم سیل رزوه ای

Sealing Fluid:	Silicon
Assembly:	Direct / Remote
Connection:	½" NPT (M) / ½" BSP (M)
Material:	SS 304, SS 316, Monel & Hastelloy

- قابل نصب روی انواع فشارسنج، ترانسمیتر و سویچ‌های فشار
- قابلیت اتصال به لوله موئین (کپیلاری)
- قابل استفاده در محیط‌های دارای فشار و ارتعاش بالا



Flanged Diaphragm Seal

دیافراگم سیل فلنجی

Sealing Fluid:	Silicon
Assembly:	Direct / Remote
Connection:	Flange as per ASME, DIN,...
Material:	SS 304, SS 316, Monel & Hastelloy

- قابل نصب روی انواع فشارسنج، ترانسمیتر و سویچ‌های فشار
- قابلیت اتصال به لوله موئین (کپیلاری)
- قابل استفاده در محیط‌های دارای فشار و ارتعاش بالا

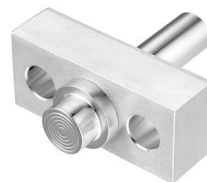


Sanitary Diaphragm Seal

دیافراگم سیل بهداشتی

Body Material:	SS 316
Assembly:	Direct / Remote
Connection:	½" NPT (F) / ½" BSP (F)
Material:	SS 304, SS 316, Monel & Hastelloy

- مناسب برای استفاده در صنایع غذایی، نوشیدنی، دارویی و بهداشتی
- قابلیت اتصال به لوله موئین (کپیلاری)
- قابل استفاده در محیط‌های دارای فشار و ارتعاش بالا



Bimetal Thermometer

دماسنج بيمتال



NACI (TUV) (TUV) (TUV)
GROUP GROUP GROUP
ISO 9001:2015 ISO 10000:2012 CE

Dial Size: 100mm / 160mm

Range: -50~600°C

Mounting Pattern: Bottom, Back, Every angle

Material: SS 304 & SS 316

- دارای دو مدل اتصال: تنظیم شونده و ثابت
- درجه حفاظت IP65 و IP67
- دارای پیچ تنظیم خطای صفری روی بدنه

Gas Filled Thermometer

دماسنج گازی



NACI (TUV) (TUV) (TUV)
GROUP GROUP GROUP
ISO 9001:2015 ISO 10000:2012 CE

Dial Size: 100mm / 160mm

Range: -200~700°C

Mounting Pattern: Bottom, Back, Wall mounting

Material: SS 304 & SS 316

- رنج اندازه گیری: -200~700°C
- درجه حفاظت IP65
- امکان ساخت با طول کپیلاری مختلف

Temperature Transmitter

ترانسسمیتر دما



NACI (TUV) (TUV) (TUV) 
GROUP GROUP GROUP
ISO 9001:2015 ISO 10000:2012 CE

Accuracy: $\pm 0.2\%$

Range: -50~400°C

Output: 4~20mA

3 wire connection

- دقت اندازه گیری بالا
- خروجی MODBUS, 1~5VDC, 4~20mA+ HART
- محدوده دمای محیطی بالا

Threaded Thermowell

ترموول رزوه‌ای

Type:	Straight, Tapered, Stepped
Connection:	¼"BSP, ½"BSP, ¾"BSP, M20 x 1.5 ¼"NPT, ½"NPT, ¾"NPT
Material:	SS 304, SS 316, Monel, Hastelloy & Inconel

- دارای مدل مستقیم، مخروطی و پله‌ای
- امکان ساخت با مواد مختلف
- قابلیت ساخت با ابعاد مختلف



NACI (TUV) (TUV) (TUV)
GROUP GROUP GROUP
ISO 9000:2015 ISO 9001:2015 CE
مترادف: گروه صنعتی سانگان

Flanged Thermowell

ترموول فلنجی

Type:	Straight, Tapered, Stepped
Connection:	ASMI, API,...
Flange Facing:	FR, RTJ, Flat
Material:	SS 304, SS 316, Monel, Hastelloy & Inconel

- دارای مدل مستقیم، مخروطی و پله‌ای
- امکان ساخت با مواد مختلف
- قابلیت ساخت با ابعاد مختلف



NACI (TUV) (TUV) (TUV)
GROUP GROUP GROUP
ISO 9000:2015 ISO 9001:2015 CE
مترادف: گروه صنعتی سانگان

Weld-In / Socket-Weld Thermowell

ترموول جوشی

Type:	Tapered
Process Connection:	Weld connection
Instrument Connection:	¼"BSP, ½"BSP, ¾"BSP, M20 x 1.5 ¼"NPT, ½"NPT, ¾"NPT
Material:	SS 304, SS 316, Monel, Hastelloy & Inconel

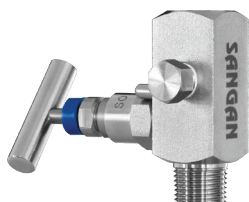
- امکان ساخت با مواد مختلف
- ساختار مستحکم از میل گرد یک‌تکه
- ایده‌آل برای شرایط خورنده، پروژهای خشکی، دریا و کاربردهای نیروگاهی



NACI (TUV) (TUV) (TUV)
GROUP GROUP GROUP
ISO 9000:2015 ISO 9001:2015 CE
مترادف: گروه صنعتی سانگان

Needle Valve

نیدل ولو



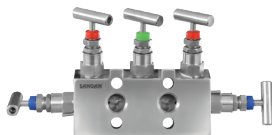
NACI (TUV) (TUV) (TUV)
GROUP GROUP GROUP
ISO 10000:2012 ISO 9001:2015 CE

Model:	Conical metal tip
Packing:	PTFE, Graphite
Max. Working Pressure:	3000psi & 6000psi (Option up to 15000psi)
Material:	SS 304, SS 316, Monel, Hastelloy & Inconel

- امکان ساخت با مواد مختلف
- قابلیت ساخت با ابعاد مختلف
- امکان ساخت تا فشار 15000psi

Manifold for Pressure Transmitter

منیفولد M5H



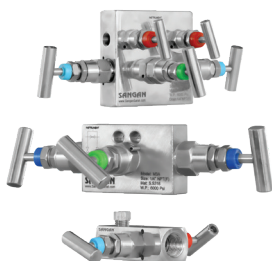
NACI (TUV) (TUV) (TUV)
GROUP GROUP GROUP
ISO 10000:2012 ISO 9001:2015 CE

Type:	5 valves
Packing:	PTFE, Graphite
Max. Working Pressure:	3000psi & 6000psi (Option up to 15000psi)
Material:	SS 304, SS 316, Monel, Hastelloy & Inconel

- امکان ساخت با مواد مختلف
- قابلیت ساخت با ابعاد مختلف
- امکان ساخت تا فشار 15000psi

Other Manifolds

سایر منیفولدها



NACI (TUV) (TUV) (TUV)
GROUP GROUP GROUP
ISO 10000:2012 ISO 9001:2015 CE

Type:	2 valves, 3 valves, 5 valves
Packing:	PTFE, Graphite
Max. Working Pressure:	3000psi & 6000psi (Option up to 15000psi)
Material:	SS 304, SS 316, Monel, Hastelloy & Inconel

- امکان ساخت با مواد مختلف
- قابلیت ساخت با ابعاد مختلف
- امکان ساخت تا فشار 15000psi

Acrylic Tube Rotameter

روتامتر بدنه اکریلیک

Size: ½" to 2"

Max. Press/Temp: 6-8 bar / 60°C

Accuracy: ±4% FS

Range: Water (20°C): 10-100 l/h ... 12-60 m³/h
Air (1 atm abs, 20°C): 1-10 Nm³/h ~ 600-1800 Nm³/h

- مناسب برای اندازه‌گیری جریان گاز و مایع
- قیمت مناسب، وزن سبک و ساختار مقاوم به ضربه
- بدنه از جنس پلی کربنات یا پلی سولفون و اتصالات از جنس PVC



NACI (TUV) (TUV)
GROUP GROUP
ISO 9001:2015 ISO 10004:2012

Panel Mount Acrylic Tube Rotameter

روتامتر تابلویی بدنه اکریلیک

Size: ¼" to 1"

Max. Press/Temp: 6-8 bar / 60°C

Accuracy: ±4% FS

Range: Water (20°C): 2-20 l/h ... 60-170 l/min
Air (1 atm abs, 20°C): 0.1-1 l/min ... 20-100 Nm³/h

- مناسب برای اندازه‌گیری جریان گاز و مایع در سیستم‌های کوچک
- امکان نصب روی تابلو
- قابلیت نصب کنترل ولو یا خروجی سویچینگ



NACI (TUV) (TUV)
GROUP GROUP
ISO 9001:2015 ISO 10004:2012

Glass Tube Rotameter

روتامتر بدنه شیشه‌ای

Size: ½" to 2½"

Max. Press/Temp: 10 bar / 80°C

Accuracy: ±2% FS

Range: Water (20°C): 16-160 l/h ... 1.6-16 m³/h
Air (1 atm abs, 20°C): 0.25-2.5 Nm³/h ~ 16-160 Nm³/h

- مناسب برای دقت بالاتر در اندازه‌گیری گاز و مایع
- مقاوم در برابر خوردگی سیال با لوله‌ی شیشه‌ای
- قابلیت نصب مستقیم و با فلنج



NACI (TUV) (TUV)
GROUP GROUP
ISO 9001:2015 ISO 10004:2012

Panel Mount Glass Tube Rotameter

روتامتر تابلویی بدنه شیشه‌ای



NACI (TUV) (TUV)
Group Group
ISO 9001:2015 ISO 10000:2015

Size: ¼"

Max. Press/Temp: 6-8 bar / 80°C

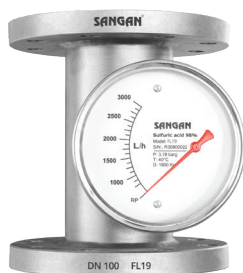
Accuracy: ±2.5% FS

Range: Water (20°C): 0.6-6 ml/min ... 10-100 l/h
 Air (1 atm abs, 20°C): 6-60 ml/min ... 100-1000 l/h

- اندازه‌گیری جریان گاز و مایع در مقیاس کم
- مقاوم در برابر خوردگی سیال با لوله‌ی شیشه‌ای
- قابلیت نصب شیر کنترل

Metal Tube Rotameter (Local Display)

روتامتر بدنه فلزی



NACI (TUV) (TUV)
Group Group
ISO 9001:2015 ISO 10000:2015

Size: ½" to 4"

Max. Press/Temp: 16-40 bar / 120~300°C

Accuracy: ±1.6% FS

Range: Water (20°C): 1.6-16 l/h ~ 10000-100000 l/h
 Air (1 atm abs, 20°C): 0.05-0.5 Nm³/h ~ 180-1800 Nm³/h

- مناسب برای اندازه‌گیری جریان گاز و مایع
- تحمل فشار و دمای بالا
- دامنه اندازه‌گیری گسترده

LCD Display 4~20mA Output Metal Tube Rotameter

روتامتر بدنه فلزی



NACI (TUV) (TUV)
Group Group
ISO 9001:2015 ISO 10000:2015



Size: ½" to 4"

Max. Press/Temp: 16-40 bar / 120~300°C

Accuracy: ±1.6% FS

Range: Water (20°C): 1.6-16 l/h ~ 10000-100000 l/h
 Air (1 atm abs, 20°C): 0.05-0.5 Nm³/h ~ 180-1800 Nm³/h

- دارای استاندارد ضد انفجار ATEX / خروجی سیگنال 4~20mA
- مناسب برای اندازه‌گیری جریان گاز و مایع در محیط‌های قابل اشتعال
- تحمل فشار و دمای بالا

Mini Metal Tube Rotameter

روتامتر بدنه فلزی (mini)

Size:	¼" to ½" (DN8-DN15)
Accuracy:	±1.6% FS
Material:	SS 304 & SS 316
Range:	Water (20°C): 0.5-5 l/h ~ 10-100 l/h Air (1 atm abs, 20°C): 6-60 l/h ~ 300-3000 l/h

- مناسب برای اندازه‌گیری جریان گاز و مایع
- مناسب برای دما و فشار بالا
- امکان نصب سوییچ آلارم یا ترانسمیتر خروجی 4~20mA



NACI (TUV) (TUV)
GROUP
ISO 9001:2015 ISO 9001:2015

Micro Metal Tube Rotameter

روتامتر بدنه فلزی (Micro)

Size:	⅛" to ¼" (DN6-DN8)
Accuracy:	±1.5% FS
Material:	SS 304 & SS 316
Range:	Water (20°C): 10 l/h ~ 1000 l/h Air (1 atm abs, 20°C): 1 NI/h ~ 100 NI/h

- مناسب برای اندازه‌گیری جریان گاز و مایع
- مناسب برای دما و فشار بالا
- امکان نصب سوییچ آلارم یا ترانسمیتر خروجی 4~20mA



NACI (TUV) (TUV)
GROUP
ISO 9001:2015 ISO 9001:2015

Purge Rotameter

روتامتر

Size:	⅛" to ½" (DN6-DN15)
Accuracy:	±0.6% ~ ±1% FS
Material:	SS 304 & SS 316
Range:	Water (20°C): 0.1 l/h ~ 10 l/h Air (1 atm abs, 20°C): 0.005 NI/min ~ 20 NI/min

- قابلیت کنترل جریان
- امکان نصب سوییچ یا ترانسمیتر
- مقاوم در برابر خوردگی



NACI (TUV) (TUV)
GROUP
ISO 9001:2015 ISO 9001:2015

Orifice Plate

اریفیس پلیت



NACI (TUV) (TUV)
GROUP GROUP
ISO 9001:2015 ISO 9001:2015

Type: Restriction / Multi hole / Concentric / Square edge / Eccentric / Conical entrance / Ring joint

Size: ½" to 48" (DN15-DN1200)

Material: SS 304, SS 316 & Monel

- مقاوم در برابر خوردگی، ساختار ساده و کارآمد، اندازه‌گیری دقیق جریان
- مقاوم در برابر فشار و دمای بالا، مناسب برای انواع سیالات
- نصب و نگهداری آسان، ساختار ساده و کارآمد

Orifice Flange Assembly

اریفیس فلنج



NACI (TUV) (TUV)
GROUP GROUP
ISO 9001:2015 ISO 9001:2015

Size: ½" to 48" (DN15-DN1200)

Rating: Class 300 to 2500

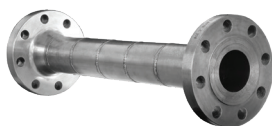
Type: WN, Thread, Slip-on

Material: CS, SS 304 & SS 316

- طراحی بر مبنای استاندارد ASME B16.36
- مناسب برای استفاده در خطوط لوله با قطر بزرگ و سیستم‌های صنعتی
- اتصال محکم و قابل اعتماد، مقاومت در برابر فشار و دمای بالا، تنوع در طراحی

Multi-Stage Restriction Orifice Plate Assembly

اریفیس محدودکننده چند مرحله‌ای



NACI (TUV) (TUV)
GROUP GROUP
ISO 9001:2015 ISO 9001:2015

Size: ½" to 24"

Type: Single hole / Multi hole

Material: SS 316, Duplex, Hastelloy & Inconel

Function: Flow Control / Pressure Control

- جلوگیری از شوک فشار
- کاهش نویز، افزایش عمر تجهیزات
- کاهش کاویتاسیون

Orifice With Bypass Rotameter (Ori-Rota)

اریفیس با نشان دهنده رواتمتری

Size: Main line: 1" to 24" (DN25-DN600)
Bypass line: ¼" to 1" (DN8-DN25)

Rotameter Models: Acrylic tube, Metal Tube, Glass Tube

Accuracy: $\pm 2\% \sim \pm 5\% \text{ FS}$

Orifice Material: Optional per request

- اندازه گیری جریان گاز و مایع
- ارزان ترین روش برای سایزهای بالا
- سادگی قرائت



NACI (TUV) (TUV)
GROUP GROUP
ISO 9001:2015 ISO 9001:2015

Meter Run

میتر ران

Line Size: ½" to 2" (DN15-DN50)

Connection Type: Flanged, Welded, Thread

End Flange Rating: 150# - 2500#

End Flange Type: Weld neck, slip on, other on request

- مناسب برای اندازه گیری جریان مایعات، گاز و بخار
- دقت بالا
- طراحی شده بر اساس استاندارد ASME MFC-14M



NACI (TUV) (TUV)
GROUP GROUP
ISO 9001:2015 ISO 9001:2015

Venturi Tube (Differential Pressure Flow Meter)

ونتوری تیوب

Size: 2" to 72" (DN50-DN1800)

Type: Machined / Cast / Fabricated (Welded)

Lining Material: CS, SS 304 & SS 316

- مناسب برای اندازه گیری جریان مایعات و گازها
- افت فشار ناچیز
- دقت بالا در سیالات چندقازی یا ویسکوز بالا



NACI (TUV) (TUV)
GROUP GROUP
ISO 9001:2015 ISO 9001:2015

Flow Nozzle (Differential Pressure Flow Meter)

فلو نازل

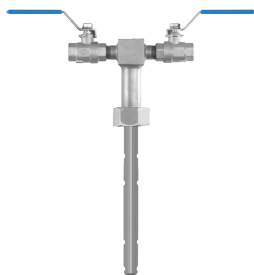


Size:	2" to 72" (DN50-DN1800)
Type:	Flanged / Weld in / Holding ring type Throat tap type
Material:	CS, SS 304 & SS 316

- مناسب برای اندازه‌گیری جریان مایعات، گاز و بخار
- دقت بالا در اندازه‌گیری سیالات با ویسکوز پایین
- افت فشار کم

Averaging Pitot Tube - Annubar (Differential Pressure Flow Meter)

پیتوت تیوب (آنوبار)



Size:	2" to 96" (DN50-DN4000)
Type:	Manual drive / Gear drive With or without retracting mechanism
Material:	SS 304 & SS 316
Option:	With integrated DP transmitter

- بهترین روش برای لوله‌های سایز بزرگ مایع و گاز
- افت فشار بسیار کم
- دقت بالا و سادگی نصب

Sight Flow Indicator

سایت گلاس



Type:	Single window type / Double window type Cylindrical / Full type view
Size:	½" to 10"
Flow Rate Indicator:	As option
Body Material:	CS, SS 304, SS 316 & Cast Iron

- نمایش وجود یا عدم وجود جریان
- سادگی مشاهده
- امکان تولید با ابعاد سفارشی

Inline Electromagnetic Flow Meter

فلومتر الکترومغناطیسی inline

Nominal Diameter: ¼" to 10" (DN8-DN250)

Flow Rate Range: Liquid: 0.05-15 m/s

Output Communication: Pulse, 4-20mA, RS485, MODBUS, RS232
HART, GPRS, Profibus

Accuracy: ±0.1% ~ ±0.5% Reading

• دارای استاندارد ضدانفجار ATEX

• افت فشار کم، دقت بالا

• مناسب برای سیالات رسانا (رسانایی بالای 5μs/cm)



Insertion Electromagnetic Flow Meter

فلومتر الکترومغناطیسی insertion

Nominal Diameter: 4" to 12" (DN100-DN300)

Flow Rate Range: Liquid: 0.1-12m/s

Output Communication: Pulse, 4-20mA, RS485, MODBUS, RS232
HART, Profibus

Accuracy: ±0.1% ~ ±0.5% Reading

• دارای استاندارد ضدانفجار ATEX

• مناسب برای سیالات رسانا، دقت بالا و عدم وجود قطعات متحرک

• مقاوم به فشار و دمای بالا، مقاومت بالا به خوردگی



Ultrasonic Flow Meter

فلومتر التراسونیک

Nominal Diameter: ½" to 120" (DN15-DN3000)

Type: Clamp-on, Inline, Insertion

Output Communication: Pulse, 4-20mA, RS485, MODBUS, RS232, HART

Accuracy: ±1% reading

• دارای استاندارد ضدانفجار ATEX

• محدوده اندازه‌گیری گسترده، قابلیت اندازه‌گیری بدون تماس با سیال

• امکان ساخت انواع فلومتر التراسونیک Handheld, Doppler, Module / RTU



Thermal Mass Flow Meter

فلومتر جرمی حرارتی



Nominal Diameter: ¼" to 12" (DN8-DN300)

Range: 10-100 Nm³/h ~ 10800-108000 m³/h

Output Communication: Pulse, 4-20mA, RS485, MODBUS, HART, Profibus

Accuracy: ±0.5% ~ ±1% Reading

• دارای استاندارد ضدانفجار ATEX

• مناسب برای سیال گازی

• قابلیت اندازه‌گیری دبی جرمی یا دبی حجمی نرمال شده گازها

Vortex Flow Meter

فلومتر ورتکس



Nominal Diameter: ½" to 24" (DN15-DN600)

Range: Gas: 6-60 m³/h ~ 400-4000 m³/h
Liquid: 1.5-10 m³/h ~ 100-1000 m³/h

Output Communication: Pulse, 4-20mA, RS485, MODBUS, HART

Accuracy: ±0.075% ~ ±1% Reading

• دارای استاندارد ضدانفجار ATEX

• دارای قابلیت اندازه‌گیری سیالات مختلف شامل مایع، گاز و بخار با دقت بالا

• فاقد قطعات متحرک، بدون سایش، دارای قابلیت اطمینان بالا

High Precession Vortex Flow meter

فلومتر ورتکس دقیق



Nominal Diameter: ½" to 12" (DN15-DN300)

Range: 1-10 m³/h ~ 240-3600 m³/h

Output Communication: Pulse, 4-20mA, RS485, HART

Accuracy: ±0.5% ~ 1.5% Reading

• دارای استاندارد ضدانفجار ATEX

• فاقد قطعات متحرک و بدون نیاز به نگهداری خاص

• مناسب برای کارکرد مداوم، مقاوم در برابر خوردگی

Liquid Turbine Flow Meter

فلومتر توربینی مایعات

Nominal Diameter:	½" to 8" (DN15-DN200)
Range:	0.6-6 m³/h ~ 80-800 m³/h
Output Communication:	Pulse, 4-20mA, RS485, MODBUS, HART
Accuracy:	±0.5% of reading

- دارای استاندارد ضدانفجار ATEX
- پاسخ‌گویی سریع با حساسیت و تکرارپذیری بالا و پایداری عملکردی
- قابلیت تغذیه از برق شهری یا باتری، مناسب برای شرایط مختلف نصب



Gas Turbine Flow Meter

فلومتر توربینی گاز

Nominal Diameter:	1" to 8" (DN25-DN200)
Range:	4-40 m³/h ~ 250-2500 m³/h
Output Communication:	Pulse, 4-20mA, RS485, MODBUS, HART
Accuracy:	±1.5% of reading

- دارای استاندارد ضدانفجار ATEX
- قابلیت اندازه‌گیری دما، فشار و جریان گاز و پاسخ‌دهی سریع
- امکان تجهیز به پمپ تزریق روغن جهت افزایش عمر مفید فلومتر



Coriolis Flow Meter

فلومتر کوریولیس

Nominal Diameter:	⅜" to 4" (DN4-DN100)
Range:	8 kg/min ... 1653 lb/min
Output Communication:	4-20mA current loop, Modbus, RS-485, pulse
Accuracy:	±0.5% (Optional: ±0.15%, ±0.2%)

- دارای استاندارد ضدانفجار ATEX
- اندازه‌گیری مستقیم دبی جرمی، مستقل از دما، فشار و سرعت جریان
- اندازه‌گیری و نمایش پارامترهای دبی جرمی، دبی حجمی، چگالی و دما



Gas Wheel/Roots Flow Meter

فلومتر گازی چرخشی



Nominal Diameter: 1" to 12" (DN25-DN300)

Range: 0.5-16 Nm³/h ~ 80-1600 m³/h

Output Communication: Pulse, 4-20mA, RS485, HART

Accuracy: ±1.0% Reading

- دارای استاندارد ضدانفجار ATEX
- دارای عیب‌یاب داخلی، هشدار و نمایشگر LCD واضح
- نمایش لحظه‌ای جریان و پشتیبانی از انواع خروجی‌ها

Oval Gear Flow Meter

فلومتر دنده‌ای / حلقه‌ای



Nominal Diameter: 1/4" to 4" (DN8-DN100)

Range: 0.6-50 l/h ~ 2000-20000 l/h

Output Communication: Pulse, 4-20mA

Accuracy: ±0.5% Reading

- دارای استاندارد ضدانفجار ATEX
- مناسب برای مایعات با ویسکوزیته بالا (مایعات غلیظ، روغن‌ها، رزین‌ها و...)
- مقاومت بالا در برابر فشار

Electromagnetic Calorimeter

کالریمتر الکترومغناطیسی



Nominal Diameter: 1/2" to 40" (DN15-DN1000)

Range: Liquid: 0.03-10000 m³/h

Output Communication: Pulse, 4-20mA, MODBUS RTU, HART

Accuracy: ±0.5% Reading

- دارای استاندارد ضدانفجار ATEX
- اندازه‌گیری ترکیبی جریان و انرژی
- حالت کنتور حرارتی، حالت کنتور سرمایشی و حالت ترکیبی

Temperature Calibration Bath

کالبراتور دما

Accuracy: $\pm 0.2^{\circ}\text{C}$ Range: $-100 \sim 1000^{\circ}\text{C}$

Control Mode: Touch screen

Diameter Check Hole: 4mm, 6mm, 8mm, 10mm (Customized)

- امکان ساخت در رنج‌های دمایی مختلف
- دقت و سرعت بالا در اندازه‌گیری دما
- دارای گواهی معتبر کالیبراسیون



NACI (TUV) (TUV) (TUV)
GROUP GROUP GROUP
ISO 10004:2012 ISO 9001:2015 CE

Dead Weight Tester

کالبراتور فشار

Accuracy: $\pm 0.005\%$, $\pm 0.01\%$, $\pm 0.02\%$, $\pm 0.05\%$ of readings

Range: 0.4~1600bar

Piston System: Tungsten Carbide

Base Material: SS 304

- امکان ساخت در رنج‌های مختلف فشار
- دارای گواهی کالیبراسیون معتبر
- دارای وزنه‌های استیل همراه با قابلیت تنظیم و کالیبراسیون



NACI (TUV) (TUV) (TUV)
GROUP GROUP GROUP
ISO 10004:2012 ISO 9001:2015 CE

Comparison Test Pump

تست پمپ

Range: 0-600 ~ 0-1600bar

Medium: Oil & Water

Stability: $\pm 0.05\%$ FS

Output Interface: M20*1.5, 1/2"NPT, 1/2"BSP

- امکان کالیبراسیون تمام تجهیزات اندازه‌گیری فشار
- امکان ساخت تا فشار 1600bar
- صرفه‌جویی در انرژی و کاربری ساده



NACI (TUV) (TUV) (TUV)
GROUP GROUP GROUP
ISO 10004:2012 ISO 9001:2015 CE

آزمایشگاه کالیبراسیون فشار و دما



National Accreditation Center of Iran

مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

آزمایشگاه کالیبراسیون شرکت سنگان صنعت با بهره‌گیری از تجهیزات مدرن و فناوری روز دنیا، به‌عنوان یکی از مجموعه‌های تخصصی و مرجع در حوزه کالیبراسیون فشار و دما شناخته می‌شود. این آزمایشگاه با استقرار نظام مدیریت کیفیت ISO/IEC 17025 و تکیه بر تیمی حرفه‌ای و مجرب، نقشی کلیدی در تضمین دقت و اطمینان تجهیزات اندازه‌گیری صنعتی ایفا می‌کند. در این مجموعه، فرآیندهای کالیبراسیون بر اساس استانداردهای ملی و بین‌المللی و با دقت بالا انجام شده و تمامی تجهیزات در محیط‌های کنترل‌شده و با رعایت اصول علمی مورد بررسی قرار می‌گیرند.

آزمایشگاه فشار:

- فشارسنج عقربه ای (بوردون، دیافراگمی و کپسولی)
- فشارسنج‌های اختلافی (DP)
- فشارسنج‌های دیجیتال
- فشارسنج‌ها با دیافراگم سیل و کپیلاری تیوب
- ترانس‌میتورهای فشار و اختلاف فشار
- سوئیچ‌های فشار
- دماسنج‌های بیمتال عقربه ای
- دماسنج مقاومتی
- ترموکوپل
- کوره و حمام کالیبراتور
- کوره صنعتی، آون و انکوباتور

تولید و عرضه تجهیزات تخصصی کالیبراسیون

سنگان صنعت با تکیه بر دانش فنی و تجربه‌ی چند دهه فعالیت در صنعت ایزاردقیق، اقدام به طراحی تولید و عرضه‌ی طیف متنوعی از تجهیزات کالیبراسیون نموده است. این تجهیزات با رعایت استانداردهای بین‌المللی و برای پوشش دقیق نیازهای صنایع مختلف تولید می‌شوند.

محصولات این بخش شامل:

- تست گیج‌های فشار در رنج‌ها و دقت‌های مختلف
- کالیبراتورهای فشار با کاربری صنعتی و آزمایشگاهی
- کالیبراتورهای دما مناسب برای انواع سنسورها
- تجهیزات جانبی و تخصصی کالیبراسیون فشار و دما

گواهینامه ها و افتخارات

گروه صنعتی سنگان با سال‌ها تجربه در حوزه ابزار دقیق و تجهیزات صنعتی، همواره بر کیفیت، نوآوری و استانداردهای بین‌المللی تأکید داشته است. در طول سالیان، این تعهد ما را به دریافت گواهینامه‌های معتبر سرتیفیکیت‌های تخصصی و لوح‌های تقدیر و سپاس از مراجع معتبر داخلی و بین‌المللی سوق داده است. این افتخارات نشان‌دهنده تلاش بی‌وقفه ما در بهبود کیفیت محصولات، رعایت استانداردهای فنی و افزایش رضایت مشتریان است. دریافت این مدارک گواهی بر دقت، تخصص و مسئولیت‌پذیری سنگان در ارائه خدمات و محصولات پیشرفته صنعتی است. ما با تکیه بر دانش فنی، بهره‌گیری از تکنولوژی‌های روز و رعایت اصول استانداردهای جهانی، به مسیر پیشرفت و توسعه ادامه خواهیم داد تا همچنان یکی از پیشگامان صنعت ابزار دقیق در کشور باشیم. برخی از گواهینامه‌ها و تاییدیه‌های اخذ شده به شرح زیر است:

۶) گواهینامه نوآوری در تولید از سازمان پژوهش‌های علمی و صنعتی ایران

۷) گواهینامه آزمایشگاه مرجع ISO/IEC 17025 در زمینه فشار و دما

۸) گواهینامه تایید طرح ساخت لوله بوروند

۹) گواهی عضویت انجمن سازندگان تجهیزات صنعت نفت ایران

۱۰) عضویت در فهرست بلند منابع وزارت نفت ایران

۱۱) گواهی حسن انجام کار کارفرمایان در پروژه‌های ملی

۱۲) گواهی تحقیق و توسعه از وزارت صنعت و معدن

۱۳) عضویت در انجمن اتوماسیون صنعتی

ISO 9001:2015 (۱)

ISO 10004:2018 (۲)

۳) گواهینامه CE

۴) گواهی دانش بنیان

۵) گواهینامه EN-837

(اولین بار در ایران)



گروه صنعتی سنگان

گروه صنعتی سنگان به‌عنوان یکی از مجموعه‌های پیشرو در حوزه ابزار دقیق، کالیبراسیون و تولید تجهیزات اندازه‌گیری، با تکیه بر دانش تخصصی و تجربه‌ی چند دهه، ساختاری منسجم و هدفمند را شکل داده است. این گروه با ایجاد شرکت‌ها و واحدهای مختلف در سراسر کشور زنجیره‌ای کامل از طراحی، تولید، آزمایش، فروش و خدمات پس از فروش را در اختیار دارد.

شرکت سنگان صنعت

شرکت سنگان صنعت کارون

شرکت ابزار دقیق سام آزمون

شرکت میترا آزما

فروشگاه سنگان تهران

فروشگاه سنگان اهواز

و به زودی...

این ساختار چندلایه، به گروه صنعتی سنگان امکان داده است تا با پوشش سراسری، نیازهای متنوع مشتریان صنعتی و آزمایشگاهی را پاسخ دهد و جایگاه خود را به‌عنوان یکی از رهبران بازار در حوزه تجهیزات اندازه‌گیری و کالیبراسیون تثبیت نماید.

More Information
about Sangan



SANGAN®

Member of SANGAN Industrial Group

sangansanat.com

Sales@sangansanat.com

۰۲۱ ۵۶۲۳ ۰۴۲۰

تهران . شهرک صنعتی شمس آباد . بلوار گلستان . خیابان گلشن ۱۰ . پلاک ۱۶

کدپستی ۱۸۳۴۱۷۳۵۶۵