



Test, Measure, Control, Calibration Instruments/ Kiểm tra, Đo lường, Điều khiển và Thiết bị hiệu chuẩn

Flowmeters for Oil & Viscous Media

Kiểu bánh răng oval, hiển thị tổng, kiểm soát mẻ, hiển thị cơ hoặc điện tử



Thiết bị đo lưu lượng dầu, nhiên liệu và chất lỏng nhớt

Flowmeters for Liquid Media:

Kiểu cánh quay turbine

Kiểu điện tử

Đo lưu lượng chất lỏng: nước, dung dịch hóa chất, axit, bazơ, muối, chất ăn mòn

Kiểu dao động

Kiểu phao

Kiểu khối lượng Coriolis

Kiểu siêu âm



Flowmeters for Gas Media

Kiểu cánh quay turbine

Kiểu cảm ứng nhiệt thermal mass

Kiểu chênh áp

Thiết bị đo lưu lượng khí, LPG, CNG, hơi nước

kiểu vortex

Kiểu siêu âm

kiểu màng



Level Switches

Cảnh báo mức kiểu phao treo, phao lắc, dẫn hướng, kiểu điện dẫn, điện dung, kiểu rung hai nĩa, kiểu rung một trục, kiểu cánh quay, kiểu vi sóng, kiểu siêu âm



Thiết bị cảnh báo, công tắc mức chất lỏng và chất rắn dạng bột

Level Transmitters

Đo mức kiểu radar

Đo mức kiểu siêu âm

kiểu điện dung

Thiết bị đo báo mức chất lỏng và rắn dạng bột

điện tử

kiểu thủy tinh



Oil/Fuel Pump & Filling Station

Bơm tự động bảo tràn, cơ hiển thị lưu lượng, cơ khí & điện tử: trang bị chìa khóa từ hoặc mật khẩu đến 120 người sử dụng, có chức năng in hóa đơn

Thiết bị bơm dầu /nhiên liệu & trạm bơm dầu định lượng



Kiểu cánh gạt, kiểu bánh răng, kiểu hai bơm, có bộ điều khiển nhớ, kiểu màng dẫn động khí nén, kiểu bơm téc, kiểu bơm từ thùng phuy, kiểu di chuyển



THIẾT BỊ, ĐỒNG HỒ ĐO NHIỆT ĐỘ

Maschine Glass Thermometers in V - Form
Model: TGL
Kiểu thủy ngân



Measuring range: -60...+40°C to 0...+600°C
Connect.: G 1/2 male, 1/2 NPT male
Accuracy: ± 1.0 % f. s.

Bimetal Thermometers
Model: TBI
Kiểu lưỡng kim



Measuring range: -30...+50°C to 0...+500°C
Connection: G 1/2 male
Accuracy: ± 1.0 % f. s.

Shaft Thermometers
Model: TNS
Đầu đo kiểu trục



Measuring range: -40...+600°C
Connection: G 1/2, G 3/8, G 1, NPT male
Accuracy: ± 1.0 % f. s.

Capillary Thermometers With N2 - Gas Filling
Model: TNF
Đầu đo kiểu dây



Measuring range: -20...+40°C to 0...+600°C
Connect.: G 1/2, G 3/8, G 1, NPT male
Accuracy: ± 1.0 % f. s.

Electronic Temperature Sensor
Model: TDA
Kiểu điện tử



Measuring range: -50...+150°C
max: 80 bar - Connection: G 1/2, G 3/8, NPT, M25 male
Accuracy: ± 0.5°C

Digital Thermometers Microprocessor Controlled (Analogue output)
Kiểu điện tử có Role



Meas. range: -30...+50°C to 0...+400°C
Connect.: G 1/2, G 3/8, G 1, NPT male
Accuracy: ± 0.5% f. s.

Precision Digital Hand - Held Thermometers
Kiểu cầm tay



Measuring range: -220...+1372°C
Pt 100 or thermoelements
Accuracy: ≤ 0.03°C

Infrared Hand Thermometers
Kiểu cầm tay bức xạ hồng ngoại



Measuring range: -20...+300°C, -32...+1800°C
Analogue output, RS 232
Accuracy: ± 1 % m. V.

Static Infrared Thermometers
Model: TIR - S
Cảm biến đo nhiệt độ không tiếp xúc bằng bức xạ hồng ngoại



Measuring range: -30...+300°C to +1100...+2500°C
Connection: PG 11 male
Accuracy: ± 1 % f. s.

Temperature Sensor with Pipe Fitting
Model: TSA
Đo nhiệt độ môi chất trong ống



Measuring range: -40...+150°C
Connection: G 1/4, G 1 female
Accuracy: ± 2.5°C or Pt 100

Screw - In Resistance Therm. with Plug - on Display
Model: TMA
Cảm biến đo nhiệt độ và hiển thị tại chỗ



Measuring range: -200...+600°C
max: 36 bar - Connection: G 1/4, G 1/2, 1/2 NPT male
Accuracy: ± 0.3°C

Vibration Proofed Resistance Thermometers
Model: TNK
Cảm biến đo nhiệt độ chống rung



Measuring range: -20...+150°C
max: 50 bar
Connection: G 1/2, M 18 male
Accuracy: ± 0.3°C

Sheath Resistance Thermometers
Model: TWM
Cảm biến đo nhiệt độ (nhiệt điện trở)



Measuring range: -200...+600°C
Connection: G 1/2 male
Accuracy: ± 0.3°C

Resistance Thermometers with Installation Fitting
Model: TWD
Cảm biến đo nhiệt độ (nhiệt điện trở)



Measuring range: -80...+600°C
Connection: G 1/2 male
Accuracy: ± 0.3°C

Thermoelements with Installation Fitting
Model: TTD - Can nhiệt



Measuring range: -200...+1600°C
Connection: G 1/2 male
Accuracy: ± 2.5°C

Temperature Transducer
Model: TUM
Bộ biến truyền nhiệt độ



Input: Pt 100, thermoelements
Analogue output

Humidity / Temperature Measuring Device
Đo độ ẩm và nhiệt độ



Measuring range: 30...+100% r. H., -30...80°C
Accuracy: ± 2.5 % r. H. / ± 0.5°C

Humidity / Temperature Measuring Device for High Temperature
Model: AFK - E
Đo độ ẩm và nhiệt độ cao



Measuring range: 0...100% r. H., -40...+180°C
Accuracy: ± 2 % r. H. / class A

Humidity / Temperature Measuring Device
Cảm biến nhiệt độ và độ ẩm



Measuring range: 0...100% r. H., -25...125°C
Accuracy: ± 2% r. H. / ± 0.3°C

Humidity -, Humidity / Temperature Sensor (Hygrometric Measurement)
Model: AFH - G
Cảm biến nhiệt độ và độ ẩm



Measuring range: 30...100% r. H., -30...80°C
max: pressureless - max: 80°C
Accuracy: ± 2.5% r. H. > 40% r. H.

Bộ truyền biến nhiệt độ, Bộ điều khiển nhiệt độ



Bộ ghi và lưu trữ nhiệt độ, độ ẩm có giấy và không giấy



Các thiết bị hiệu chuẩn nhiệt độ kiểu điện tử, giếng nhiệt, và can nhiệt chuẩn có độ chính xác tới 0.01°C



ĐỒNG HỒ ĐO ÁP SUẤT

Bourdon Tube Pressure Gauges
Kiểu Bourdon



Measuring range: 0 - 1...0 - 600 bar
tmax: 80°C. Housing-Ø: 63, 80, 100, 160, 250 mm
Accuracy: Class 1.6; 1.0

All Stainless Steel Bourdon Tube Pressure Gauges
Toàn thân Inox



Measuring range: 0 - 1...0 - 600 bar
tmax: 80°C. Housing-Ø: 63, 100, 160 mm
Accuracy: Class 1.6; 1.0

Solid Front All St. St. Bourdon Tube Pressure Gauges
Toàn thân Inox



Meas. range: 0 - 1 bar, 0 - 0,6...0 - 1000 bar
tmax: 80°C. Housing-Ø: 63, 100 mm
Accuracy: Class 1.0

All Stainless Steel Capsule Element Pressure Gauges
Kiểu Capsule đo dài nhỏ



Measuring range: 0 - 16 mbar...0 - 600 mbar
tmax: 80°C. Housing-Ø: 63, 80, 100, 160 mm
Accuracy: Class 1.6

CẢM BIẾN ĐO ÁP SUẤT

Pressure Sensor/Pressure Switches with Digital Display
Đo hiển thị



-1 - 0...0 - 400 bar
tmax: 80°C. Connection: G¼, G ½, ¼ NPT, ½ NPT
Accuracy: ± 0.5% f. S.

Pressure Sensor with Ceramic Sensor Element
Model: SEN - 8



-1 - 0...0 - 600 bar
tmax: 100°C
Accuracy: Class 0.5 or 1.0

Diaphragm Pressure Gauges
Kiểu màng



Meas. range: 0-16 mbar...0 - 40 bar
tmax: 80°C. Housing-Ø: 100, 160 mm
Accuracy: Class 1.6

Bourdon Tube or Diaphragm Differential Pressure Gauges
Đo chênh áp



Meas. range: 0-25 mbar...0 - 25 bar
tmax: 100°C. Housing-Ø: 100, 160 mm
Accuracy: Class 1.6

Bourdon Tube Test Pressure Gauges
Đồng hồ kiểm tra



Meas. range: 0 - 0,6...0 - 1600 bar
tmax: 100°C. Housing-Ø: 160, 250 mm
Accuracy: Class 0.6; 0.25; 0.1

Pressure Gauges with Contact.
Có tiếp điểm chịu nhiệt độ cao



Measuring range: 0 - 1...0 - 600 bar
tmax: 60°C. Housing-Ø: 100, 160 mm
Accuracy: Class 1.6

Pressure Sensor with Internal Diaphragm
Model: SEN - 3



-1-0...0 - 1000 bar relative, absolute
tmax: 100°C. Accuracy: Class 0.25; 0.5; 1.0

High Precision Pressure Sensor
Độ chính xác cao



-1 - 0...0 - 600 bar relative, absolute;
tmax: 80°C. Accuracy: ± 0.1% f. S.

Đồng hồ đo áp suất (hiển thị)

Digital Manometers Battery Powered, optional 24 V_{cc}



Measuring range: -1- 0...0 - 700 bar
tmax: 85°C. Housing-Ø: 74 mm/ 83,6 mm
Accuracy: Class 0.5

Digital Manometers with Analogue Output



Measuring range: -1...1600 bar
tmax: 85°C. Housing-Ø: 100 mm
Accuracy: Class 0.5

Bourdon Tube Pressure Gauges with Analogue Output
Đo áp suất kiểu điện tử hiển thị kim



Measuring range: 0 - 1...0 - 600 bar
tmax: 60°C. Housing-Ø: 100 mm

Pressure Gauges at Customers Specifications
Đồng hồ theo đơn đặt hàng



Measuring range: -1 - 0...0 - 1600 bar
tmax: 80°C. Housing-Ø: 40 - 250 mm
Accuracy: Class 0.25 - 1.6

ROLE (công tắc) áp suất

Electronic Pressure Switches with 2 Limit Contacts
Model: PDD



Measuring range: -1 - 0...0 - 400 bar
tmax: 80°C. Connection: G¼, G ½, ¼ NPT, ½ NPT mabe
Accuracy: ± 0.5% f. s.

Electronic Pressure Switches
Model: PDL



Switching range: 0,1 - 1...60 - 600 bar. tmax: 80°C
Connection: G¼, ¼ NPT mabe
Accuracy: ≤ 1% f. S.

Màng chắn hóa chất, thực phẩm, chịu nhiệt

Membrane Diaphragm Seal



Measuring range: 0-1... 0 - 40 bar
tmax: 1500°C. Accuracy: Class 1.6

Membrane Diaphragm Seal



Measuring range: 0 - 1.6...0-40 bar
tmax: 800°C. Accuracy: Class 1.6

Đo áp suất cầm tay

Digital Hand - Held Pressure Gauges, Min./Max.-Memory, Hold
Áp suất tuyệt đối, tương đối



Measuring range (depending on sensor): -2.5 mbar...400 bar
tmax: 50°C. Accuracy: ± 0.1% FS ± 1 Digit

Digital Hand - Held Pressure Gauges, Average V, Peak V, Logger. **Đo chênh áp**



Measuring range (depending on sensor): -2.5 mbar...400 bar
tmax: 50°C. Accuracy: ± 0.1% FS ± 1 Digit

Mechanical / Differential Pressure Switches
Role áp suất/ chênh áp



Switching range: 4 - 25 mbar, 3 - 16 bar. tmax: 70°C
Connection: G ¼ female

Mechanical Stainless Steel Pressure Switches
Role áp suất



Switching range: -250...+100 mbar, 3 - 16 bar
tmax: 70°C. Connection: G ¼ male

Các thiết bị đo lường áp suất kiểu điện tử, cơ khí thủy lực...



Thiết bị hiệu chuẩn áp suất điện tử

Các thiết bị hiệu chuẩn áp suất kiểu điện tử, cơ khí thủy lực... Và các đồng hồ chuẩn cơ khí, điện tử chính xác đến 0.01 % FS



Thiết bị chuẩn áp suất kiểu/ chi nén, thủy lực, cơ

Test, Measure, Control, Calibration Instruments/ Kiểm tra, Đo lường, Điều khiển và Thiết bị hiệu chuẩn

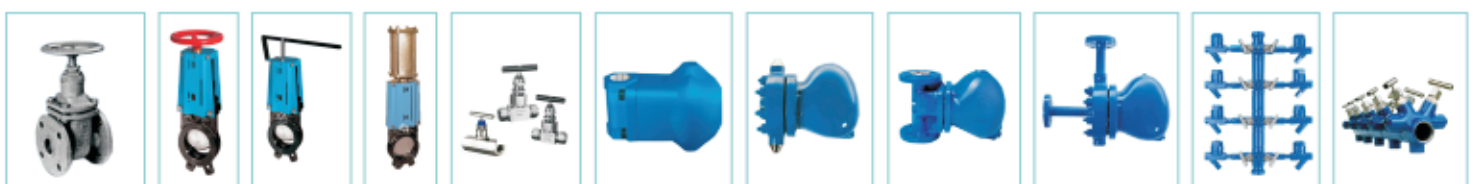


CÔNG TY CỔ PHẦN CÔNG NGHỆ ĐỈNH CAO

VP Hà Nội: P.702 Tòa nhà CT2, Xuân Đình, Từ Liêm, Hà Nội.
Tel: 04 2242 8148 ; Cell: 0984 843 683 ; Fax: 04 6285 1734
VP Miền Nam: 27A1 Bình Chiếu, Q. Thủ Đức, TP. Hồ Chí Minh
Tel: 08 6274 2406 ; Cell: 0986 918 866 ; Fax: 08 6284 2405
Website: www.ttech.vn - Email: t-tech@viettel.vn



Test, Measure, Control
Calibration Instruments

VALVE: MANUAL, CONTROL & SOLENOID**VAN TAY, VAN ĐIỀU KHIỂN, VAN ĐIỆN TỬ****Globe Valve:** Van cầu (Điều khiển bằng tay, khí nén hoặc bằng điện)**Ball Valve:** Van Bi (Điều khiển bằng tay, khí nén hoặc bằng điện)**Butterfly:** Van Bướm (Điều khiển bằng tay, khí nén hoặc bằng điện)**Gate Valve:** Van cửa;**Needle Valve:** Van kim;**Stream Trap:** Bẫy hơi;**Manifold:** Van nhiều cửa**Safety Valve:** Van an toàn**Back pressure:** Van điều tiết áp suất**Check Valve, Non-Return Valve :** Van một chiều**Y-T,U type strainer :** Bộ lọc chữ Y, T, U**Solenoid Valve:** Water & other neutral media; Neutral Gaseous media; Aggressive Media; High pressure up to 250 bar
Steam up to 180°C (Van điện tử dùng cho: nước, chất lỏng, chất khí, môi chất ăn mòn, áp suất, nhiệt độ cao)