



THIẾT BỊ PHÒNG NỔ

Công ty CP Thiết Bị Tân Việt Phát

 thietbiphongno.vn | tvpe.vn

 +84 0243.215.1837

 sales@tvpe.vn

 0243.218.1001 | 0937.366889

 297 Bạch Mai, Hai Bà Trưng, Hà Nội

1. Điện thoại phòng nổ



Điện Thoại Phòng Nổ S1-BTR	Điện Thoại Di Động Phòng Nổ I.S. MinePhone (MP70)	Điện Thoại Hữu Tuyến Phòng Nổ KTH-129	EXPAD Phòng Nổ Expad1602
<ul style="list-style-type: none"> - Màn hình điện dung 6,39 inch - Camera chính: 48 MP - Hệ thống Android 9.0: 6GB + 128GB - Pin 4000mAh, nhận diện bằng gương mặt - Chứng nhận: Ex ib IIC T4 Gb 	<ul style="list-style-type: none"> - Màn hình 240 x 320 TFT màu - Wifi 802.11b/g - Pin 1100mAh - Thời gian thoại liên tục: 3 giờ - Chứng nhận: IECEx TSA 10.0023X/ 23-A100006-0 	<ul style="list-style-type: none"> - Khả năng truyền xa: 10km/ độ suy hao $\leq +18\text{dB}$ - Tín hiệu nhận: 10km/ suy hao $\leq +18\text{dB}$ - Độ rung chuông: $\geq 90\text{dB}$ - Cấp phòng nổ: ExibI 	<ul style="list-style-type: none"> - Màn hình 8 inch (1280×800 pixel) - IP68 chống nước và chống bụi, chống rơi 1,2m, chống chấn động mạnh - Bộ xử lý 8 nhân, 1.6GHz RAM 3GB và ROM 32GB (lên đến 256GB) - HĐH Android 7.1 - Cấp phòng nổ Ex ib IIC T4 Gb

2. Máy ảnh phòng nổ



Máy Chụp Ảnh Phòng Nổ ICAM 502	Máy Chụp Ảnh Phòng Nổ EXCAM-1201	Máy Ảnh Nhiệt Phòng Nổ MSA Evolution 6000 Xtreme TIC	Camera Phòng Nổ Cho Ngành Mỏ KG-1
<ul style="list-style-type: none"> - Ống kính lấy nét tự động, ảnh sắc nét từ khoảng chụp gần. - Độ phân giải: 3.1 Megapixels - Chức năng chống rung, Chú thích bằng giọng nói - Cấp bảo vệ vỏ: IP65 - Cấp phòng nổ: Ex ia IIB (1G), Ex ia IIB (2G), M1 Ex ia I Ma 	<ul style="list-style-type: none"> - Độ phân giải: 16.8 Megapixels - Màn hình hiển thị: OLED 3 inch - Cảm biến hình ảnh: 1/2.3-inch CMOS - Khả năng zoom quang: 5x; zoom số 4x - Cấp phòng nổ: Ex ib IIC T4 Gb 	<ul style="list-style-type: none"> - Độ phân giải: 320×240, khả năng zoom 2X/4X. - Hiển thị: Màn hình LCD 3.5 inch - Dải đo nhiệt của máy: -40...+600°C - Đáp ứng tiêu chuẩn an toàn cháy nổ: ANSI/UL 12.12.01 (Class I, Div. 2, Groups C and D) 	<ul style="list-style-type: none"> - Độ nhạy sáng: 0,001 lux - Độ phân giải: 1920×1080 pixel - Tốc độ truyền: 100Mbps - Cấp phòng nổ: I M1 Ex ia I Ma

3. Điều hòa phòng nổ



Điều Hòa Âm Trần Phòng Nổ BKGRT-5 42,650 BTU

- Công suất làm mát định mức 12500W
- Công suất sưởi định mức 13500W
- Công suất định mức 4300W
- Cấp phòng nổ: Zone 1,2



Điều Hòa Cây Phòng Nổ BKG 120/380

- Khả năng làm mát: 40.000 BTU
- Công suất đầu vào (P): 5P
- Diện tích ứng dụng (m²): 50 ~ 80
- Cấp phòng nổ: Zone 1,2

4. Máy định hướng quang học



Máy Định Hướng Quang Học Phòng Nổ YHJ-1200

- Phạm vi laser: 1200m
- Thời gian hoạt động : hơn 45h hoạt động liên tục
- Năng lượng quang học $\leq 15\text{mW}$
- Chứng nhận phòng nổ: Exibl



Máy Định Hướng Quang Học Phòng Nổ YBJ1200

- Phạm vi làm việc 1200m
- Dòng điện làm việc $\leq 70\text{mA}$
- Công suất laser $\geq 15\text{mw}$
- Chứng nhận phòng nổ ExdIMb

5. Bơm phòng nổ (Bơm xăng dầu và khí hóa lỏng)

Bơm ly tâm trục ngang



- Chiều cao đẩy: 60m
- Vỏ bơm thép đúc, trục bơm inox
- Cổng hút/xả: DN150/ DN100
- Tiêu chuẩn chế tạo: ANSI B73.1
- Cấp phòng nổ: Ex dl



Tổ Hợp Máy Bơm Dẫn Động Thủy Lực

- Lưu lượng: $Q = 33\text{m}^3/\text{h}$ ứng với cột áp 15m (1.5bar)
- Máy bơm thủy lực có đầu ra 6GPM (23 Lít/phút), áp suất lớn nhất 2100psi
- Ứng dụng: dầu sáng (diesel, mogas) lẫn nước, bùn, cát.
- Ứng dụng: Khắc phục sự cố các tuyến ống bị rò rỉ xăng dầu

6. Máy đo lưu lượng phòng nổ



Máy đo lưu lượng nước phòng nổ MTFEx-10	Đồng hồ đo lưu lượng Gas Delta	Lưu lượng kế FM-50F
<ul style="list-style-type: none"> - Đo dòng chất lỏng với vận tốc tuyến tính từ 0,1 m/s đến 10 m/s - Nguồn điện $U_n = 10-16\text{V}$ - Dòng tiêu thụ (tối đa) $I_n = 450\text{mA}$ - Đầu ra (hoạt động) 4-20mA - Đầu ra tần số $0 \div 1/5/10 \text{ kHz}$ và $5 \div 15\text{Hz}$ - Cấp phòng nổ: I M1 Ex ia I Ma; II 2G Ex ia IIB T4 Gb 	<ul style="list-style-type: none"> - Dải đo: 0.25 đến 1000 m³/h - Độ chính xác: $\pm 1.0\% Q_{\text{min}} - 0.2Q_{\text{max}}$; $\pm 0.5\% 0.2Q_{\text{max}} - Q_{\text{max}}$ - Áp suất làm việc max: 100bar - Đường kính: DN25 đến DN150 (1" -6") - Tiêu chuẩn: II 1/2 G Ex ia IIC T5 c T6 	<ul style="list-style-type: none"> - Cổng: DN25...DN300 - Dải đo (Gases, liquids) Môi chất lỏng: 0,4~2460 m³/h Môi chất khí: 3,5~18600 m³/h - Sai số: $\pm 0,5\%$ - Đầu ra: 4-20mA, RS485 - Cấp phòng nổ: 1/2G Ex ia IIB

7. Đo áp suất phòng nổ

Đồng Hồ Đo Áp Suất MS-100K



- Dải đo: -1~0;...15 bar | 0~1;... 400 bar
- Độ chính xác: 1%
- Đường kính mặt hiển thị: 100mm
- Cấp bảo vệ: IP65

Công tắc áp suất phòng nổ



- Dải đo: -1..0bar, lên tới 0...600bar
- Đường kính mặt đồng hồ: 63mm, 100mm, 150mm
- Chất liệu: thép không rỉ
- Tiêu chuẩn bảo vệ: IP54
- Cấp phòng nổ: EEx ibIIC T6 (zone1 và 2)



Cảm biến áp suất APC-2000ALW	Cảm biến áp suất APCE-2000PD	Cảm biến chênh áp APR-2000GALW	Cảm biến chênh áp PRE-28 Smart
<ul style="list-style-type: none"> - Dải đo: -1~0; ... 1000 bar (100MPa) - Sai số: ≤0,075% - Tín hiệu: 4-20mA + HART - Vỏ: nhôm đúc, thép không rỉ - Chuẩn: ATEX, IECEx, DNV, BV, PED 	<ul style="list-style-type: none"> - Dải đo: -1~0; ... 1000 bar (100MPa) - Sai số: ≤0,1% - Tín hiệu: 4-20mA + HART - Độ chia: 100:1 - Chuẩn: ATEX, IECEx, DNV, BV 	<ul style="list-style-type: none"> - Dải đo: -100 ~ 100 mbar; 0~25mbar - Sai số: ≤0,075% 0,1% FSO - Tín hiệu: 4-20mA + HART - Cấp phòng nổ: Ex ia Ex d 	<ul style="list-style-type: none"> - Dải đo: -0,5% bar~0;... 70bar - Sai số: ≤0,1% - Tín hiệu: 4-20mA + HART - Chuẩn: ATEX, IECEx, DNV, BV

8. Đo nhiệt độ phòng nổ



Đồng hồ đo nhiệt độ ST381	Công tắc nhiệt độ 411T	Cảm biến nhiệt độ CP T1	Cảm biến nhiệt độ CT C,C1,2,3
<ul style="list-style-type: none"> - Dải đo: -80~60,...600°C - Cấp chính xác: class 0,6 - Ống mao dẫn: 8~12mm, dài 25cm - Đường kính mặt: 100, 150mm - Cấp phòng nổ: ATEX II 2G/D 	<ul style="list-style-type: none"> - Dải đo: -200~0, ... 700°C - Cấp chính xác: ±1% F.S - Ống mao dẫn: 8~12mm, dài 25cm - Đường kính mặt: 100, 150mm - 1 hoặc 2 đóng cắt NC hoặc NO 	<ul style="list-style-type: none"> - Dải đo: Kiểu Pt: -70...500°C Kiểu J/K: -40...550°C - Vật liệu điện cực: 316, Inconel - Điện cực: 6mm + dài ≤ 400mm - Tiêu chuẩn phòng nổ: ATEX 	<ul style="list-style-type: none"> - Dải đo (K,S,B): -40...1700°C - Vật liệu điện cực: sứ C610, 799 - Điện cực: 6...24, L≤1400mm - Tiêu chuẩn phòng nổ: ATEX

9. Lưu lượng kế

Lưu lượng kế khí hóa lỏng 4D-MT



- Đo thể tích LPG lỏng lắp xe bồn
- Công kết nối: 2"
- Dải đo: 77...386 lít/phút
- Chuẩn: UL/N.I.S.T./N.T.E.P

Lưu lượng kế xăng dầu 2" 4-MT



- Lưu lượng xăng dầu lắp xe bồn
- Dải đo: 80...560 lít/phút
- Môi chất: Fuel Oil, Diesel Fuel, Gasoline, Kerosene and Lube Oil.

10. Thiết bị đo



Nhiệt kế điện tử xăng dầu PET250.1	Nhớt kế điện tử xăng dầu VM250.1	Tỷ trọng kế điện tử xăng dầu DM250.1
<ul style="list-style-type: none"> - Dải đo của máy: -40...+200°C (-40...+392°F) - Độ chính xác: $\pm 0.1^\circ\text{C}$ trong phạm vi đo -40...+130°C - Độ phân giải: 0.1°C hoặc 0.01°C - Màn hình hiển thị: OLED, 2 dòng x 12 ký tự - Điện cực đo: 107 x $\Phi 20$ mm - Cấp phòng nổ: Ex ia IIBT4 	<ul style="list-style-type: none"> - Dải đo: Độ nhớt: $0.2 \div 2000\text{cP}$ Nhiệt độ: $-40 \div 85^\circ\text{C}$ - Sai số độ nhớt: $\pm 1\%$, nhiệt độ $\pm 1^\circ\text{C}$ - Chiều dài cáp tín hiệu: 6m - Nguồn cấp: pin sạc NiMH 3.6V - Cấp phòng nổ: 1G Ex ia IIBT4 	<ul style="list-style-type: none"> - Dải đo: Tỷ trọng: $0 \div 3\text{g}$ ($0 \div 3000\text{kg/m}^3$) Dải đo nhiệt độ: $-40 \div 85^\circ\text{C}$ - Sai số phép đo: $\pm 0.0003\text{g/cm}^3$ - Chiều dài cáp tín hiệu: 6m - Hiển thị: LCD 2 dòng 16 ký tự - Chuẩn: API60, SG60, ASTM D1250 - Cấp phòng nổ: 1G Ex ia IIBT4

11. Dụng cụ đo gió phòng nổ

Máy đo gió phòng nổ PMA-2008



- Dải đo: $0.3 \div 50$ m/s
- Độ chính xác: $\pm 3\%$ giá trị đo
- Hiển thị LCD chữ to, rõ đọc
- Tiêu chuẩn phòng nổ: Ex ia

12. Đèn pin phòng nổ

Đèn pin đội đầu phòng nổ MSA ASR



- Cường độ sáng: 135 lumen
- Thời gian sử dụng liên tục: 3.15 giờ
- Nguồn cấp cho máy: pin sạc
- Cấp phòng nổ ATEX (Zone 1): Ex ia IIC (cấp chịu nhiệt T4)

13. Thiết bị báo mức

Thiết bị báo mức bồn LG-400



- Dải đo của thiết bị:
Dải đo mức: $0 \sim 13\text{m}$ | Sai số $\pm 0,5\text{mm}$
Nhiệt độ: $-40 \sim 85^\circ\text{C}$ | Sai số $\pm 0,2^\circ\text{C}$
- Truyền thông: RS485, Modbus...
- ISO9001, EN61326, EN5011
- Cấp bảo vệ vỏ: IP68
- Cấp phòng nổ: 1/2G Ex ia IIB

Cảm biến báo mức phòng nổ APR-2000



- Chiều sâu đo: 6m
- Độ chính xác: 0.16%
- Tín hiệu ra: 4-20mA + HART
- Tỷ trọng chất lỏng: $\leq 1,1$ g/cm³
- Cấp phòng nổ: Ex ia IIC T4/T5

14. Van hồi lưu xăng dầu

Van hồi lưu xăng dầu



- Đường kính cổng vào/ ra: 1/2" đến 6"
- Áp suất đặt có thể điều chỉnh: 1~10Bar
- Điều kiện làm việc: 5~60oC
- Cổng lắp bích tiêu chuẩn: ANSI 150 # RF x ANSI 150 # RF



SCAN ME



Liên hệ Đại lý ủy quyền chính hãng tại Việt Nam – TVPE để được hỗ trợ kịp thời, nhanh nhất.

Mọi chi tiết vui lòng liên hệ:

Hotline 0937.366.889 Email: sales@tvpe.vn



Tiêu chuẩn chống cháy nổ ATEX dùng để đánh giá các thiết bị điện có khả năng ngăn ngừa sự cố cháy nổ, và có thể chịu đựng sự cố cháy nổ xảy ra. Một thiết bị điện theo chuẩn chống cháy nổ được thiết kế sao cho phần vỏ của thiết bị điện sẽ cô lập sự cố nổ gas hay hơi bên trong thiết bị. Từ đó ngăn ngừa nguy cơ cháy nổ do hồ quang của thiết bị điện gây ra..

Các thiết bị đạt tiêu chuẩn ATEX được thiết kế sao cho khi hoạt động, nhiệt độ bề mặt của thiết bị sẽ không gây bắt lửa.

Hiểu rõ những nguyên tắc trên, Công ty CP Thiết bị Tân Việt Phát cũng cấp các sản phẩm, thiết bị chống cháy nổ với đầy đủ chứng chỉ ATEX theo tiêu chuẩn châu Âu.

 thietbiphongno.vn | tvpe.vn

 +84 0243.215.1837

 sales@tvpe.vn

 0243.218.1001 | 0937.366889

 297 Bạch Mai, Hai Bà Trưng, Hà Nội