

Aparat pentru determinarea punctului de inflamabilitate programabil complet automat

determinarea punctului de inflamabilitate a unei game mari de produse, procedeul „capacului inchis” in conformitate cu standardele in vigoare: ASTM, IP, ISO si DIN.

MODEL APM-7 / TANAKA - JAPONIA

Determinarea Punctul de inflamabilitate “Automat”

Descriere

Aparat pentru determinarea punctului de inflamabilitate **complet automat „PENSKY MARTENS” Model APM-7** pentru determinarea punctului de inflamabilitate a unei game mari de produse, procedeul “capacului inchis”

Conformitate

ISO2592, ASTM D92/IP36, ASTM D 93 met. A+B – BS 684-1.17 – FTM 791c-1102 – IP 34 met. A+B – ISO 2719 met. A+B – ISO 15 267 – JIS K 2265 (fostele AASHTO T 73, AASHTO T 172, EN 22 719, NF M 07-019) ... etc.



Spec. Tehnice

- **Domeniu de masura:** 5°C la 400°C
- **Instrumentul este complet computerizat si controlat cu ajutorul unui microprocessor** (program intern)
- **Conform normelor:** ISO 2719, ASTM D93, A+B, IP 34, etc...
- **Domeniu de masura:** Ambient pînă la+ 400°C
- **Metode de testare:** ASTM D93 (ISO 2719, IP 34) A+B, cautare rapida / simulare speciala TAG
- **Afisaj:** Tub Florescent (VFD) / LCD cu 2 linii
- **Senzor de temperatura:** PT-100 (protejat cu inox)
- **Detector computerizat pentru punct de inflamabilitate:** termocuplu CRC
- **Detectarea temperaturii de aprindere:** automat / tip termocuplu diferential
- **Incalzire controlata:** mecanism de ultima generatie 2008 (band Type Heater) 400W/ 220V
- **Sursa automata de aprindere dubla :** Automat / Interschimbabil atat cu gaz cat si electric (ambele incluse)
- **Racire fortata:** racire fortata cu un ventilator tip **Sirocco**
- **Corectia barometrica:** prin introducere / comanda sau cu ajutorul unui senzor (optional)
- **Presiunea aerului:** corectie barometrica automata
- **Conectare si Interfete :** prevazut cu RS-232C (computer si imprimanta / optionale)
- **Programarea Multipla si Selectarii optionale:**
 - Programarea punctului de inflamabilitate estimat prin introducerea codurilor de identificare a probelor si a operatorului
 - Program Boost: cautare rapida
 - Program de simulare TAG
 - 8 programe in conformitate cu standardele internationale
 - 2 programe de incalzire rapida
 - 2 programe de cautare pentru determinarea punctului de inflamabilitate estimat
 - 2 programe definibile de utilizator cu temperaturi de aprindere
 - tipice
 - Program de Corectia barometrica
 - Program prietenos intern pentru conectare la PC
 - 3 programe de aprindere (electric, gas metan si GPL)
 - 1 program de simulare speciala TAG

■ **Mecanismul de siguranta:**

Oprire automata cu alarma la orice problema care apare pe parcursul procesului;
afiseaza un raport asupra urmatoarelor cazuri:

- ▶ la EFP +20°C sau cind atinge + 370°C
- ▶ Senzorul de temperatura este uzat
- ▶ Detectorul punctului de inflamabilitate este defect
- ▶ Sigurantele de temperatura sunt intrerupte
- ▶ Aprinzatorul electric este defect
- ▶ Motorul de amestecare/amalgamare este oprit
- ▶ Bateriile interne ale sistemului trebuie schimbate
- ▶ Capacul de testare nu este asezat bine
- ▶ Detectorul PI detecteaza arderea continua, sau
- ▶ Disparitia afisajelor controlate prin computer

Dimensiuni & Greutate unitate de control:

- ▶ Unitate de control: 230x110x455 mm / 6Kg

Dimensiuni & Greutate unitate de testare:

- ▶ Unitate de testare: 230x275x480mm / 18Kg

Carcasa: otel inoxidabil tip SS (super stainless steel) rezistent la coroziune

Producator: Tanaka Scientific - Japonia

Accesorii incluse

1. Test Cup / cupa	2 buc
2. Temperature Sensor / senzor temperatura	1 buc
3. Flash Detector / multidetector de aprindere	1 buc
4. Thermo Fuse /sigurante	5 buc
5. Ignitor / aprinzator	3 buc
6. cleste pentru cupa	1 buc
7. program prietenos (software) intern pentru PC si Imprimanta	1 buc