

APPARECCHIO DI PENSKEY-MARTENS PER LA DETERMINAZIONE DEL PUNTO DI INFIAMMABILITÀ

Mod. TE8/EV

DESCRIZIONE

L'apparecchio di Pensky Martens è uno strumento di misura standardizzato per la determinazione del punto di infiammabilità (flash point) di liquidi volatili con temperature di infiammabilità superiori a 50°.

L'apparecchio permette la determinazione del punto di infiammabilità (fino a 360°C) di olii distillati (diesel, kerosene), olii combustibili, lubrificanti, ecc. Il metodo utilizzato è quello in vaso chiuso.

Lo strumento è costituito da una piccola caldaia che ospita il campione ed è dotata di un coperchio a tenuta stagna, attraverso il quale passa un termometro ed un agitatore. Il coperchio è fornito di un meccanismo a molla che consente di aprire tre feritoie e di avvicinare contemporaneamente ad una di esse una piccola fiamma. Questa manovra viene ripetuta ad intervalli regolari di tempo man mano che la temperatura del campione sale per riscaldamento fino a che si verifichi l'accensione dei vapori uscenti dalla caldaia. La temperatura letta a questo punto rappresenta il punto di infiammabilità del campione.

SPECIFICHE TECNICHE:

- Struttura verniciata
- Sistema di riscaldamento elettrico regolabile
- Crogiolo tarato in ottone
- Coperchio con apertura a scatto
- Motoagitatore
- Bagno d'aria in ottone con calotta inox

Alimentazione: 230 Vca 50 Hz monofase - 500 VA
(Altra tensione e frequenza su richiesta)

Dimensioni: 400 x 330 x 520 mm

Peso: 11 kg



INDISPENSABILE

SERVIZI (PREDISPOSIZIONE A CURA DEL CLIENTE)

- Alimentazione: gas o GPL

INCLUSO

MANUALE
TEORICO - SPERIMENTALE

