



EduVillage

idee innovative per l'apprendimento

Tester rapido per il punto di infiammabilità dei combustibili liquidi

**Strumenti per analisi prodotti petroliferi,
bitumi e prodotti bituminosi**

BK-FD5208



Descrizione

Il tester per il punto di infiammabilità dei combustibili liquidi è un dispositivo avanzato progettato per garantire sicurezza e precisione durante la valutazione del rischio di incendio e esplosione. Con un design ergonomico e compatto che consente una valutazione rapida e affidabile del punto di infiammabilità senza compromettere la sicurezza o la precisione.



Dispositivo di accensione elettrica

Caratteristiche principali

Rilevazione rapida delle tracce

Capacità di individuare rapidamente tracce di sostanze infiammabili utilizzando un campione liquido di 2 ml (o 4 ml per campioni solidi o semisolidi), assicurando un'analisi veloce ed efficiente.

Sistema di raffreddamento integrato

Combina tecnologie a semiconduttore e a compressore, con raffreddamento interno a circolazione d'acqua per il raffreddamento dei dispositivi a semiconduttore. Garantendo una struttura compatta e funzionamento autonomo, senza bisogno di refrigerazione esterna.

Schermo Touch a Colori

Display touchscreen a colori e di tecnologia a singolo chip, per un'interfaccia utente intuitiva e un controllo diretto sullo schermo.

Tecnologia di controllo intelligente

Regolazione automatica della temperatura per mantenerla costante, rilevazione automatica del punto di infiammabilità al termine del test stampa dei risultati.

Specifiche tecniche

Intervallo di misurazione del punto di infiammabilità	-30°C~+100°C
Risoluzione della temperatura	±0.1 °C
Dispositivo di accensione	Dispositivo di accensione elettrica
Modalità di raffreddamento	Semiconduttore (nessuna necessità di acqua di raffreddamento esterna)
Fonte di accensione	Gas, GPL (o altri combustibili civili)
Consumo totale di energia	300W
Temperatura ambiente	5°C~30°C
Umidità relativa	(30~80) %
Alimentazione	AC (220±10%) V, 50Hz
Dimensioni	490mm×520mm×390mm
Peso netto	25.5kg

Disponibili anche strumenti per

Analisi di prodotti petroliferi come:



Tester di viscosità apparente dell'olio motore con simulatore automatico di avviamento a freddo



Monitor dei detriti ferrosi per l'analisi delle particelle di usura ferromagnetiche e dell'indice PQ nell'olio



Tester di viscosità cinematica per prodotti petroliferi

Analisi di bitumi come:



Tester di densità e gravità specifica per bitume.



Simulatore di ossidazione termica per olio motore.



Tester di viscosità cinematica per prodotti petroliferi

Analisi di prodotti bituminosi come:



Calorimetro differenziale a scansione.



Macchina per il test di lubrificazione e usura



Tester automatico di stabilità Marshall