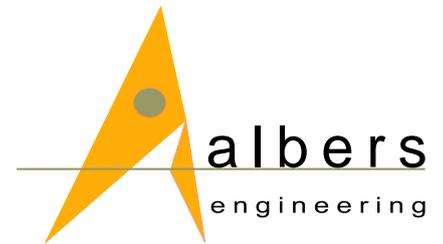


Dropping Point Tester

DPT-400

DIN ISO 22286 * IP 369



Dropping Point Tester DPT-T400

- Die tatsächliche Ausführung kann von der Abbildung abweichen! -

Beschreibung

Der Dropping Point Tester dient der Ermittlung des Tropfpunktes eines Schmierfetts nach **DIN ISO 22286** und **IP 369**.

Dazu werden kleine Probennippel mit Prüffett befüllt und im Probenhalter des Prüfgerätes platziert. Anschließend werden die Proben im Dropping Point Tester mit definierter Aufheizgeschwindigkeit auf die Zieltemperatur erhitzt. Sondert sich während des Heizprozesses ein Tropfen aus dem Probennippel ab, wird dies photoelektrisch erfasst und die zu diesem Zeitpunkt vorherrschenden Temperaturen dokumentiert.

Der Dropping Point Tester hat zwei Prüfplätze, wodurch eine Doppelbestimmung simultan erfolgen kann. Durch die intern verbaute Belüftung wird die Abkühlzeit verkürzt und eine Verschmutzung durch austretende Gase reduziert.

Dropping Point Tester

DPT-400

DIN ISO 22286 * IP 369



Technische Daten

Prüftemperatur:	Raumtemperatur bis +400 °C
Spannung:	220 V / 240 V, 50 Hz
Leistungsaufnahme:	400 W
Abmessungen:	ca. 310 x 480 x 330 mm (B x T x H)
Gewicht:	ca. 12 kg

Eigenschaften

- Prüfungen nach den aktuell geltenden Normen **IP 369** und **DIN ISO 22286**
- Automatisierung des gesamten Prüfablaufs
- Farbdisplay zur Bedienung des Prüfgerätes sowie zur Anzeige der Messwerte und Prüfparameter
- Bedienung zusätzlich über externe Tastatur und Maus
- Elektronische Datenaufzeichnung der Messwerte und Prüfparameter
- Auslesen und Darstellen der Messdaten über USB-Anschluss
- Dokumentation der Messergebnisse
- Sehr wirtschaftlich durch simultan ablaufende Doppelbestimmung
- Hohe Genauigkeit und Wiederholbarkeit
- Aufzeichnung von Videosequenzen zur Messwertkontrolle
- Videowiedergabe am Prüfgerät
- Wirtschaftlich durch kurze Abkühlzeit
- Einfacher und sicherer Betrieb
- Bedien- und reinigungsfreundlich