



Auslaufmess- automat CUPTIMER 243 USB

mit
USB-Schnittstelle
zur
Datenspeicherung



testing equipment for quality management

ERICHSEN
since 1910

Technische Beschreibung

Opto-elektronisches
Messgerät zur exakten
Erfassung der Auslaufzeit
bei genormten Auslauf-
bechern, zur Viskositäts-
bestimmung

Ausführung und Funktion

Dieses opto-elektronische Messgerät bietet dem Anwender viele Vorteile.

- ◆ Automatischer Messablauf mit optischer Abtastung des Auslaufstrahls.
- ◆ Auslaufzeiten bis 1000 s mit einer Auflösung bis zu 0,01 s auf LC-Display ablesbar.
- ◆ Für alle Flüssigkeiten (transparente Kalibrieröle und opake Lacke) gleichermaßen geeignet.
- ◆ Praxisnahes Temperierkonzept: Temperiermantel vom Grundgerät abnehmbar; Anpassung an unterschiedliche Becherformen mit Adapter.
- ◆ Einfache Handhabung: Ein-Tasten-Bedienung.
- ◆ Ausgelegt als mobile Messstation: stabiler, kompakter Stativaufbau auf nivellierbarer Grundplatte; steckbare Schlauchanschlüsse; Betrieb mit USB Steckernetzteil.
- ◆ USB-Schnittstelle zur Speicherung der Auslaufzeiten auf einem PC
- ◆ Stromversorgung über USB-Schnittstelle; wahlweise auch über USB-Netzteil

Technische Daten

Abmessungen: Höhe: 310 mm
(Grundgerät) Breite: 200 mm
Tiefe: 280 mm

Gewicht, (Grundgerät): netto ca. 3 kg

Stromversorgung/
USB Steckernetzteil: primär: 100-230 V AC
sekundär: 5 V DC, 500 mA

Leistungsaufnahme: ca. 0,8 VA

Messwertanzeige: 4stelliges LC-Display,
mit automatischer Umschaltung zwischen den
Messbereichen 99.99 s/ 999.9 s

Referenzklasse:

Der CUPTIMER 243 USB wird mit einem Herstellerprüfzertifikat M nach DIN 55 350-18 ausgeliefert, das u.a. folgende Angaben enthält:

Ergebnis der Funktionsprüfung, Genauigkeit der Zeitmessvorrichtung, eingesetzte Prüfmittel mit Kalibrierstand, Produktkennzeichnung, Datum, Name des Prüfers.

Start- und Stop-Funktion werden mit transparentem und opakem Material überprüft. Die Genauigkeit der Zeitmessvorrichtung wird mit einer Digital-Funkschaltuhr ermittelt.

Bestellinformationen	
Best.-Nr.	Produkt-Bezeichnung
03260131	Auslaufmessautomat CUPTIMER 243 USB
<p><i>Zum Lieferumfang gehören:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> ◆ Temperiermantel ◆ Adapter für DIN, ASTM und ISO-Becher (auch für AFNOR-Becher geeignet) ◆ Auslaufbecher-Befüllungsstativ (einschl. 10 Gummistopfen zur Düsenabdichtung) ◆ Glasplatte 75 x 110 mm ◆ Dosenlibelle ◆ USB-Steckernetzteil ◆ Betriebsanleitung 	
03260231	Auslaufmessautomat CUPTIMER 243 USB
<p><i>Zum Lieferumfang gehören:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> ◆ Dosenlibelle ◆ USB-Steckernetzteil ◆ Betriebsanleitung 	

Zubehör	
Best.-Nr.	Produkt-Bezeichnung
00640231	Auslaufbecher gem. DIN 53 211, (aus Leichtmetall) „REFERENZKLASSE“ Düsen-Ø 4 mm
00600131	Ford-Becher Nr. 2 gem. ASTM D 1200 (aus Aluminium, eloxiert) „REFERENZKLASSE“
00600231	dto., jedoch Nr. 3
00600331	dto., jedoch Nr. 4
00610131	ISO-Becher gem. EN ISO 2431 (aus Aluminium, eloxiert) „REFERENZKLASSE“ Düsen-Ø 3 mm
00610231	dto., jedoch Düsen-Ø 4 mm
00610431	dto., jedoch Düsen-Ø 5 mm
00610331	dto., jedoch Düsen-Ø 6 mm

Technische Änderungen vorbehalten.
Gruppe 2 – TBD 243 USB – VIII/2019