

ISO AUSLAUFBECHER

PCE-128/8



- » **hochglanzpoliert und feinbearbeitet für eine**
- » **hohe Abfluss-Genauigkeit**
- » **Werkskalibrierzertifikat enthalten**
- » **mit Überlaufrinne**
- » **entspricht internationalen Standards**
- » **zusätzl. V-Stativ erhältlich**

ISO Auslaufbecher eignen sich zur Ermittlung der Fließzeit von newtonschen / nahe newtonschen Flüssigkeiten und werden häufig in Laboren und der industriellen Produktion verwendet. Zur Handhabung muss die Düse verschlossen werden und das Messgut in den ISO Auslaufbecher geschüttet werden. Durch auflegen der Glasplatte auf den ISO Auslaufbecher, erzeugen sie einen Unterdruck, der es ermöglicht den Becher für die Zeitmessung in das Stativ zu setzten. Wenn die Glasplatte dann von dem ISO Auslaufbecher gezogen wird, kann die Messung gestartet werden. Sobald der Fluss ins Stocken gerät muss die Zeit gestoppt werden. Für einen relativen Wert reicht diese Methode in vielen Bereichen vollkommen aus. Um die Genauigkeit des Bechers weiter zu gewährleisten, ist es nach jeder Benutzung wichtig eine Reinigung durchzuführen. Dabei ist zu beachten, dass die Oberfläche im Inneren des Bechers nicht beschädigt wird. Jeder Kratzer und angetrocknete Materialreste beeinflussen die weiteren Messungen.

Spezifikation

Viskosität

Messbereich 600 ... 2000 mm²/s

Allgemeine technische Daten

Display Typ ohne Display

Norm(en) ISO 2431, DIN 53224, EN 535, ASTM D5125

Gehäuse Edelstahl

Durchmesser Ausflusssdüse 8 mm

Auslaufzeit 30 ... 100 s

Abmessungen Durchmesser außen: 85 mm
Durchmesser innen: 50 mm
Becher Höhe: 85 mm

Betriebsbedingungen 10 ... 40 °C , 20 ... 80 % r. F.

Lagerbedingungen 10 ... 40 °C , 20 ... 80 % r. F.

Abmessungen (L x B x H) 85 x 85 x 85 mm

Gewicht 353 g