

# SAUGHÖHENPRÜFER elektronisch und manuell

zur Bestimmung der Steighöhen und -zeiten von Papier und ähnlichen Materialien

- Edelstahlstativ mit Schnellspannvorrichtung zur Aufnahme von bis zu 6 Proben
- Wasserwaagenlibelle zur genauen Ausrichtung des Wasserbehälters
- elektronische Ermittlung der Steigzeit (Modell F41011)
- visuelle Ermittlung der Steighöhe (Modell 41010)



**Anwendbare Normen:**  
DIN 53106



### Beschreibung

Beide Modelle sind mit einem Edelstahlstativ versehen und verfügen über eine Schnellspannvorrichtung mit Verstellmöglichkeit zur gleichzeitigen Messung von bis zu 6 Proben. An der manuellen Ausführung F41010 wird die Saughöhe der einzelnen Proben nach Ablauf der vorgegebenen Zeit visuell abgelesen. Die Steigzeit kann über eine Stoppuhr eingegeben werden. Die elektronische Variante F41011 ermittelt die Zeit, in der die vorgegebene Saughöhe erreicht werden soll, elektronisch und zeigt die Ergebnisse am Display an.

### Versuchsbeschreibung

Die zu vermessenden Proben werden in die Probenhalter eingespannt und in das Wasserbad gesenkt. Die Proben nehmen die Flüssigkeit auf. An der manuellen Ausführung F41010 wird nach Ablauf der voreingestellten Zeit die Steighöhe an Linealen abgelesen. Bei der elektronischen Variante F41011 beginnt die Messung automatisch nach dem vollständigen Absenken. Sobald die vorgegebene Steighöhe erreicht ist, wird die individuelle Steigzeit jeder Probe ermittelt und am Display angezeigt.

### Spezifikation

#### **P41011 (elektronisch):**

- Saughöhenprüfgerät mit 6 Probenstellen und elektronischer Auswerteeinheit
- Wasserbad aus Acrylglas mit Überlauf
- kompatibel zu MiniStat und PaperLIMS
- RS 232-Schnittstelle für Ergebnisübertragung

#### **P41010 (manuell):**

- Saughöhenprüfgerät mit 6 Probenstellen zum Ablesen der Steighöhen
- Wasserbad aus Acrylglas mit Überlauf
- aufgebaute Stoppuhr zur Zeitmessung
- Messlineale zum Ablesen der Steighöhe

|                     |                                              |
|---------------------|----------------------------------------------|
| Stromversorgung     | 230 V, 50 Hz (bei F41011)                    |
| Wasser              | nein                                         |
| Druckluft           | nein                                         |
| Abmessungen (BxTxH) | 37x12x28 cm (F41011)<br>18x28x42 cm (P41010) |
| Gewicht netto       | 15 kg (F41011)<br>6 kg (P41010)              |
| Gewicht brutto      | 22 kg (F41011)<br>10 kg (P41010)             |

### Vertretung:

Abram Technische Beratung

Voerder Str. 90

Tel. 02064 733357

e-Mail [info@tb-abram.de](mailto:info@tb-abram.de)

46535 Dinslaken

Fax. 02064 733359