

Apparat zur Bestimmung der Saugfähigkeit von textilen Flächengebilden gegenüber Wasser (Steighöhenverfahren)

Die Prüfung nach DIN 53924 dient zur Bestimmung der Geschwindigkeit mit der textile Flächengebilde Wasser aufsaugen.

Das Gerät gibt die Saugfähigkeit (Saughöhe = der Weg, den das Wasser in einer bestimmten Zeit in einer senkrecht aufgehängten Probe, die mit ihrem unteren Ende in Wasser eingetaucht ist, zurücklegt) in mm an.

Am Querarm sind **6 Prüfstellen** (Einspannklemmen) mit 3 Messlinealen angeordnet. Der Querarm ist höhenverstellbar und kann in jeder Stellung arretiert werden.

Komplett mit Timer zur Zeitmessung, Wässerungsgefäß aus Plexiglas und Prüflingsklemmen, Breite 50 mm



Technische Daten:

6 Prüfstellen, Messlänge 250 mm, Teilung 1 mm

Die Probennahme wird nach DIN 53 101 durchgeführt.

Länge der Proben:	200 mm ± 1 mm
Breite der Proben:	15 mm ± 1 mm bis max. 50 mm
Eintauchtiefe:	25 mm