

## Berechnungsprüfgerät nach Dr. Bundesmann

Die Berechnungsprüfung ist ein Verfahren zur Bestimmung der wasserabweisenden Eigenschaften von textilen Flächengebilden. Bei der von Dr. Bundesmann entwickelten, in verschiedenen Ländern bereits als Normverfahren anerkannten Prüfmethode, werden in einem Prüfgang 4 Prüflinge, gleichzeitig berechnet und während der gesamten Prüfzeit im Regen bewegt. Die vom Regen nicht getroffene untere Seite der Prüflinge wird einer gleichmäßigen Reibung ausgesetzt. Diese Prüfbedingungen entsprechen weitgehend den Beanspruchungen, denen die aus wasserabweisend imprägnierten Textilien hergestellten Gebrauchsgegenstände beim praktischen Gebrauch unterworfen werden. Als Prüfergebnisse werden in einem Prüfgang für jeden der 4 Prüflinge die während der Berechnungszeit erfolgte Wasseraufnahme und durchgelaufene Wassermenge als objektive Zahlenwerte erhalten. Außerdem kann der Abperleffekt durch eine subjektive Beurteilung während des Prüfanges bewertet werden.



Gewicht	177.0 kg	390.0 lb		
Abmessungen	Breite	Tiefe	Höhe	
	850.0 mm	600.0 mm	2350.0 mm	
	34.0 inch	24.0 inch	93.0 inch	
Normen	ISO 9865	BS EN 29865	DIN 53888	

### Bestell Information

**M230** Bundesmann Water Repellency Tester  
**M230B** Bundesmann Centrifuge