BOSCHE
WÄGETECHNIK

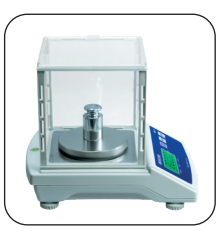
Tischwaage *WS-P*



Funktionen & Merkmale

- Hohe Wägegenauigkeit zu einem äußerst günstigen Preis
- Plattform 100 mm Ø aus Edelstahl
- Wägebereich 0 ... 20.000 g/m² oder 0 ... 200 g
- LCD-Anzeige mit einstellbarer Hintergrundbeleuchtung
- Serienmäßig mit Netzbetrieb (Batteriebetrieb möglich)
- Einstellbare automatische Abschaltung
- Handlich und platzsparend
- Libelle und Fußschrauben zum exakten Nivellieren der Waage serienmäßig
- Windschutzgehäuse inklusive







Lieferumfang

- 1 x Flächengewichtswaage WS-P
- 1 x Windschutz
- 1 x 240 V / 12 V Netzteil
- 1 x Bedienungsanleitung

+49 (0) 5491.999.689.0
www.bosche.eu

BOSCHE
WÄGETECHNIK

Tischwaage *WS-P*

Die digitale Flächengewichtswaage wurde speziell zur Gewichtsbestimmung von Flächengewicht in g/m² für viele Materialien (wie z.B. Papier, Textilien und Gewebe, Gummi, Leder, Filz usw.) entwickelt. Diese Waage wird oft als Papierwaage bezeichnet, da die Waage anhand einer Probe das Papiergewicht in g/m² über eine Betriebsart berechnen kann.

Bei Textilmustern wird die Waage auch als Textilwaage oder Stoffwaage bezeichnet. Bei Benutzung wird eine Probe mit einer Fläche von 100 cm² (ein Quadrat mit den Maßen 10 x 10 cm) auf die Waage gelegt und das Flächengewicht wird in g/m² angezeigt. Dabei entspricht z.B. ein Gewicht von 0,30 g einer Probe einem Flächengewicht von 30 g/m². Die Flächengewichtswaage ist ein unverzichtbares, schnelles Messmittel für die Papier- und Textilindustrie, sowie für Papeterien, Grafiker, Designer und Modemacher.

Konstruktion
Eine Edelstahlplattform, ein robustes Kunststoffgehäuse sowie einer wasserdichten Folientastatur garantieren einen optimaler Schutz der Papierwaage (IP54). Eine eingebaute Libelle und vier höhenverstellbare Füße ermöglichen die problemlose Aufstellung der WS-P an wechselnden Standorten. Der Windschutz ist inklusive.

Bedienung
Die benutzerfreundliche Oberfläche ermöglicht es auch wenig erfahrenem Personal die Waage WS-P zu bedienen. Das Gewicht kann wählbar (per Tastebdruck) als Flächengewicht direkt in Gramm pro Quadratmeter (g/m²) oder alternativ in Gramm angezeigt werden. Um die Masse pro Flächeneinheit zu bestimmen, werden die Flächengebildeproben mit Rundprobenschneidern geschnitten und auf einer Flächengewichtswaage gewogen.

Bei der Flächengewichtsermittlung ist die Voraussetzung, dass auf die Waage eine exakte 100 Quadratzentimeter Probe aufgelegt wird. Um dieses zu gewährleisten und ein möglichst reproduzierbares Ergebnis zu erhalten empfiehlt es sich einen Probenschneider für 100 cm² große Proben zu benutzen.

Nicht eichfähig	Wägebereich Max.	Ziffernschritt, d
Flächengewichtswaage WS-P	20.000 g/m² 200 g	1 g/m² 0,01 g

+49 (0) 5491.999.689.0
www.bosche.eu

BOSCHE GmbH & Co. KG
Reselager Rieden 3
49401 Damme