

Weiß-Messinstrument PCE-WSB 1

Digitales Weiß-Messinstrument zur Erfassung des Grades der Farbe weiß auf verschiedenen Materialien, wie Papier / ISO 2470 und ISO 3688 zugelassen

Unser Weiß-Messinstrument PCE-WSB 1 misst den Grad an Helligkeit von Papier, Zellstoff und anderen Materialien wie zum Beispiel Kunststoff, Porzellan und anderen nicht metallischen Produkten. Der Helligkeitsgrad auf ebenen Oberflächen wird durch die Intensität der diffusen Reflexionen durch das Weiß-Messinstrument als 100 definiert. Weiterhin ist der Grad der Helligkeit von einer absolut schwarzen Oberfläche beim Weiß-Messinstrument PCE-WSB 1 durch 0 definiert. Das PCE-WSB 1 entspricht den internationalen Normen ISO 2470 und ISO 3688. Durch sein ergonomisches Design liegt das Weiß-Messinstrument gut in der Hand und ist aufgrund seiner wenigen Knöpfe leicht zu bedienen. Durch die Tatsache, dass unser Weiß-Messinstrument durch Batterien betrieben wird, kann man es leicht überall mit hinnehmen und dort genau die Messungen durchführen, die man zu einem bestimmten Zeitpunkt an einem bestimmten Ort benötigt, wobei das hochauflösende Display eine einfache Ablesung der ermittelten Werte ermöglicht. Mit diesem Weiß-Messinstrument sind Messungen auf allen möglichen weißen Materialien durchführbar. Speziell auf Papier, Zellstoff, Kunststoff und Porzellan können solche Messungen sehr gut gemacht werden, um den Weisheitsgrad eines solchen Materiales zu bestimmen. Der mitgelieferte Tragekoffer, die kompakte Form, sowie das geringe Gewicht von unserem Weiß-Messinstrument ermöglichen eine ortsunabhängige Messung und im Anschluss an diese komfortable Messung besteht die Möglichkeit, dass die gemessenen Daten über einen Anschluss ausgelesen werden können. Das Weiß-Messinstrument besticht durch seine hohe Genauigkeit bei den verschiedenen Messungen und durch einen sehr geringen Energieverbrauch während solcher Messungen. Sollten Sie weitere Fragen zum Weiß-Messinstrument PCE-WSB 1 haben, schauen Sie auf die folgenden technischen Daten oder nutzen Sie unser [Kontaktformular](#). Unsere Techniker und Ingenieure beraten Sie sehr gerne bezüglich anderen Produkten auf den Gebieten der [Regel-](#) der [Mess-](#) und [Labortechnik](#) oder auch zu den [Waagen](#), die von der [PCE Deutschland GmbH](#) im Sortiment geführt werden.



- einfachste Handhabung
- ISO 2470 und ISO 3688 zugelassen
- zur Messung der Farbe weiß

- kompakte und ergonomische Bauform
- hohe Genauigkeit
- mit Kalibrierstandards (schwarz und weiß)

Technische Daten vom Weiße-Messinstrument

Messbereich	0 ... 100
Auflösung	0,1
Genauigkeit	$< \pm 0,1$
Internationale Norm	ISO 2470; ISO 3688
Messwertanzeige	LCD Display
Messdurchmesser	\varnothing 15 mm
kleinster Messbereich	0,1
Stromversorgung	5 Batterien vom Typ AA
Abmessungen	ca. 235 x 75 x 65 mm
Gewicht	ca. 500 g

Lieferumfang vom Weiße-Messinstrument

1 x Weiße-Messinstrument PCE-WSB 1, 1 x Glanz-Standard, 1 x Tragekoffer, 1 x Kalibrierstandard schwarz, 1 x Kalibrierstandard weiß, Bedienungsanleitung



Das Weiße-Messinstrument bei der Anwendung



Weiße-Messinstrument während einer Messung





Hier sehen Sie weitere **ähnliche Produkte** zum Begriff: "Weiße-Messinstrument":

- [Glanzmesser GM-50](#)
(zur Kontrolle von polierten oder lackierten Flächen, mit großer Genauigkeit)
- [Glanzmesser IG-331](#)
(für Stichproben, 20 ° oder 60 °, wählbar, externer Messkopf an einem Spiralkabel)
- [Farbmessegerät colorStriker](#)
(misst berührungslos, Farbmessung nach LAB, für sämtliche Oberflächen)
- [Farbmesser PCE-TCD 100](#)
(nach CIE-Standard zur Messung von Differenzfarbe, gut ablesbares LC-Display)



Hier finden Sie die komplette Übersicht über [alle Messgeräte](#) des Angebotes von PCE Instruments.

Kontaktinformation
PCE Deutschland GmbH
Im Langel 4
D-59872 Meschede
Tel. 02903 / 976 99 0
Fax 02903 976 9929

