



PCE Deutschland GmbH & Co.KG  
Im Langel 4  
Deutschland  
D-59872 Meschede  
Tel: 029 03 976 99-0  
Fax: 029 03 976 99-29  
[info@warensortiment.de](mailto:info@warensortiment.de)  
[www.warensortiment.de](http://www.warensortiment.de)

## Bedienungsanleitung Biologisches Mikroskop PCE-MM100

Bei Fragen kontaktieren Sie bitte die PCE Deutschland GmbH & Co. KG.

Eine Übersicht unserer Messtechnik finden Sie hier:

<http://www.warensortiment.de/messtechnik.htm>

Eine Übersicht unserer Messgeräte finden Sie hier:

<http://www.warensortiment.de/messtechnik/messgeraete.htm>

Eine Übersicht unserer Waagen finden Sie hier:

<http://www.warensortiment.de/messtechnik/messgeraete/waagen.htm>

Zur Umsetzung der ElektroG (Rücknahme und Entsorgung von Elektro- und Elektronikaltgeräten) nehmen wir unsere Geräte zurück. Sie werden entweder bei uns wiederverwertet oder über ein Recyclingunternehmen nach gesetzlicher Vorgabe entsorgt.



WEEE-Reg.-Nr.DE64249495



## 1. Anwendung

Dieses Mikroskop wird in Schulen für die Untersuchung von biologischen Proben, wie Pilzsporen, Flügeln, Insektenköpfe, Teile von Wurzeln etc., verwendet.

## 2. Spezifikationen

### 1. Objektive

Typ	Parameter	Vergrößerung	Kondensator
achromatisch		4X	0.10
		10X	0.25
		40X(S)	0.65

### 2. Okular

Vergrößerung	Sehfeld
10X	Φ15

## 3. Benutzung des Gerätes

1. Legen Sie ein Versuchsobjekt auf das Mikroskop und befestigen Sie dieses.
2. Schalten Sie das Mikroskop ein.
3. Fokussierung  
Drehen Sie solange die Fokus-Schraube bis Sie ein scharfes Bild erhalten.
4. Sie können die Vergrößerung ändern, indem Sie ein größeres Okular auswählen.
5. Stellen Sie die Helligkeit nach belieben ein.

## 4. Wartung

1. Benutzen Sie das Mikroskop nicht in einer feuchten Umgebung; halten Sie es fern von Säuren bzw. ätzenden Laugen.
2. Falls das Gerät längere Zeit nicht in Anspruch genommen wird, lagern Sie es mit der Staubhülle ein.
3. Falls die Linsen beschmutzt sind, reinigen Sie diese mit einem trockenen Tuch.