



PCE Deutschland GmbH
Im Langel 4
Deutschland
D-59872 Meschede
Tel: 029 03 976 99-0
Fax: 029 03 976 99-29
info@warensortiment.de
www.warensortiment.de

Bedienungsanleitung Lederfeuchtemesser PCE-SKR 6



Version 1.1
04.09.2012

Inhaltsverzeichnis

1	<i>Sicherheitsinformationen</i>	3
1.1	<i>Warnhinweise</i>	3
2	<i>Einsatz</i>	4
3	<i>Anwendung</i>	4
4	<i>Technische Daten</i>	4
5	<i>Batteriewaustausch</i>	4
6	<i>Entsorgung</i>	5

Inhalt

1 Sicherheitsinformationen

Bitte lesen Sie vor Inbetriebnahme des Gerätes die Bedienungsanleitung sorgsam durch. Schäden, die durch Nichtbeachtung der Hinweise in der Bedienungsanleitung entstehen, entbehren jeder Haftung.

1.1 Warnhinweise

- Wird das Gerät für einen längeren Zeitraum nicht genutzt, entfernen Sie bitte die Batterien.
- Dieses Messgerät darf nur in der in dieser Bedienungsanleitung beschriebenen Art und Weise verwendet werden. Wird das Messgerät anderweitig eingesetzt, kann es zu gefährlichen Situationen kommen.
- Gerät keinen extremen Temperaturen, direkter Sonneneinstrahlung, extremer Luftfeuchtigkeit oder Nässe aussetzen.
- Benutzen Sie das Messgerät nie mit nassen Händen.
- Es dürfen keine technischen Veränderungen am Gerät vorgenommen werden
- Das Gerät sollte nur mit einem feuchten Tuch gereinigt werden. Keine Scheuermittel oder lösemittelhaltige Reinigungsmittel verwenden
- Das Gerät darf nur mit dem von PCE Deutschland angebotenen Zubehör oder gleichwertigem Ersatz verwendet werden.
- Vor jedem Einsatz dieses Messgerätes, bitte das Gehäuse auf sichtbare Beschädigungen überprüfen. Sollte eine sichtbare Beschädigung auftreten, darf das Gerät nicht eingesetzt werden.
- Weiterhin darf dieses Messgerät nicht eingesetzt werden wenn die Umgebungsbedingungen (Temperatur, Luftfeuchte ...) nicht innerhalb der in der Spezifikation angegebenen Grenzwerten sind.
- Das Messgerät darf nicht in einer explosionsfähigen Atmosphäre eingesetzt werden.
- Die in der Spezifikation angegebenen Grenzwerte für die Messgrößen dürfen unter keinen Umständen überschritten werden.
- Wenn die Sicherheitshinweise nicht beachtet werden, kann es zur Beschädigung des Gerätes und zur Verletzungen des Bedieners kommen

Bei Fragen kontaktieren Sie bitte die PCE Deutschland GmbH.

2 Einsatz

Der Lederfeuchtemesser PCA-SKR 6 ist ein modernes Gerät für schnelle Messungen des Feuchtegehaltes von Naturleder (z.B. Veloursleder, Leder für Handschuhe, Kleidung und Möbel etc.). Es ist sehr nützlich während des Trocknungs- oder Befeuchtungsprozesses und erlaubt es die Deformationen und Spannungen im Material zu minimieren.

3 Anwendung

Der Lederfeuchtemesser PCE-SKR 6 funktioniert nach dem Widerstandsmessverfahren. Die Lederfeuchtemessung ist mit dem Lederfeuchtemesser PCE-SKR 6 schnell und einfach durchzuführen. Dazu wird der Lederfeuchtemesser PCE-SKR 6 mit seinen vier feinen Messspitzen, leicht in das Leder gedrückt und nach dem drücken der Messtaste am Lederfeuchtemesser kann der Feuchtegehalt im Display abgelesen werden. Der Lederfeuchtemesser misst den elektrischen Widerstand des Leders und zieht daraus Rückschlüsse auf die Feuchte. Dafür hat der Lederfeuchtemesser eine Kennlinie gespeichert die einen guten Mittelwert für weich und hart Leder bildet. Der Lederfeuchtemesser hat ein kleines Taschenformat von 110 x 80 mm und ein Gewicht von nur ca. 200 g. Deshalb wird der Lederfeuchtemesser gerne in der Lederindustrie für die erste Materialbewertung hinzugezogen.

4 Technische Daten

Messbereich	8% - 30%
Elektroden	Ø0,9x2,5 mm (4Stk)
Auflösung	0,1%
Display Typ	LCD
Stromzuführung	9V (Batterietyp: 6F22)
Batterielebensdauer	ca. 5000 Messungen
Batterieanzeige	ja
Abmaße	110 x 80 x 55 mm
Gewicht	0,2 kg

Warnung: Der Messbereich des Gerätes liegt bei 8% – 30%. Bei Werten unter 6% wird das „LO“ Symbol im Display. Werte zwischen 6% und 8% sollten nur als näherungsweise berücksichtigt werden. Bei Feuchtigkeitswerten über 30% erscheint im Display „HI“.

5 Batterieaustausch

Der Lederfeuchtemesser PCE-SKR 6 erkennt automatisch den Batteriestatus und zeigt bei nicht ausreichender Spannung das „LO BAT“ Symbol auf der linken Seite des LCD. Die Batterie sollte ausgetauscht werden. Um die Batterie zu tauschen entfernen Sie die vier Schrauben und öffnen Sie vorsichtig die Abdeckung. Jetzt können Sie die Batterie gegen eine baugleiche ersetzen.

6 Entsorgung

Batterien dürfen aufgrund der enthaltenen Schadstoffe nicht in den Hausmüll entsorgt werden. Sie müssen an dafür eingerichtete Rücknahmestellen zu Entsorgung weitergegeben werden.

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

Bei Fragen kontaktieren Sie bitte die PCE Deutschland GmbH.

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>

WEEE-Reg.-Nr.DE69278128

