

AA-0108.1

Kalibrierung Präzisionsmessgerät

Revision: 1
Besitzer: PB2
Normabschnitt: 8.1

Erstellt: TK	Geprüft: RP	Freigegeben: RP
Datum: 28.01.2016	Datum: 31.01.2023	Datum: 31.01.2023
		

1	ZWECK	3
2	GELTUNGSBEREICH	3
3	BEGRIFFE/ABKÜRZUNGEN	3
4	ZUSTÄNDIGKEITEN	3
5	VORGEHEN	3
5.1	Beschreibung	3
6	MITGELTENDE UNTERLAGEN	3
7	ÄNDERUNGSINDEX	4

1 Zweck

Diese Arbeitsanweisung beschreibt die pH-Kalibrierung des Präzisionsmessgerätes PM 2000 in der PB2.

2 Geltungsbereich

Diese Arbeitsanweisung gilt für die Pulverbeschichtung PB2 der Firma WE-EF LEUCHTEN GmbH im Werk 2.

3 Begriffe/Abkürzungen

PB2 Pulverbeschichtung

4 Zuständigkeiten

Für die Einhaltung dieser Arbeitsanweisung ist der Vorarbeiter PB2 verantwortlich.

5 Vorgehen

5.1 Beschreibung

- Gerät einschalten [Hamburger-Taste] (Sensoranzeige 1 Sek. und 1 Sek. "KONTR")
- pH-Messbereich wählen [Pfeiltasten] (Anzeige "XXXXPH")
- Schutzkappe von der pH-Elektrode entfernen
- pH-Elektrode abspülen (wenn möglich mit destilliertem Wasser)
- pH-Elektrode in Pufferlösung tauchen (es kann mit pH7/ pH4 oder mit pH7/ pH9 kalibriert werden)
- Kalibriervorgang starten [CAL-Taste] (Anzeige "C PH 1" erscheint und wechselt nach 2 Sek. -bitte warten- in "C 7.00PH")
- pH-Elektrode abspülen
- pH-Elektrode in zweite Pufferlösung tauchen
- Kalibriervorgang fortsetzen [CAL-Taste] (Anzeige "C PH 2" erscheint und wechselt -bitte warten- in "C 4.00PH")
- Steilheit und Nullpunkt [CAL-Taste] (Anzeige "+XXZ/XXS") werden angezeigt
- Achtung: Wenn die Anzeige "+XXZ/XXS" blinkt, ist ein Fehler aufgetreten. Fehler beheben und Kalibrierung wiederholen!
- Zurück zur Messanzeige [CAL-Taste]
- Der Kalibriervorgang kann jeder Zeit [X-Taste] abgebrochen werden.

6 Mitgeltende Unterlagen

Dokumentation des Herstellers

7 Änderungsindex

Revision 0	Dokument erstellt	
Revision 1	Logo und Schriftart (Arial) geändert, Dateipfad Fußnote, Firmierung aktualisiert	06.10.2022