

AA-0107.1

Eichung der Elektrode PB2

Revision: 1
Besitzer: PB2
Normabschnitt: 8.1

Erstellt: TK	Geprüft: RP	Freigegeben: RP
Datum: 11.01.2010	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	ÄNDERUNGSINDEX.....	4

1 Zweck

Diese Arbeitsanweisung beschreibt die Eichung der Elektrode für die PH-Wertmessung im Behälter der Neutralisation.

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

Es findet eine wöchentliche Eichung durch einen verantwortlichen Mitarbeiter der PB2 statt.

- Elektrode aus dem Bad herausnehmen (lösen der Befestigungsmuttern)
- Elektrode gründlich reinigen und abtrocknen
- Tasten "PGM" + Pfeiltaste "unten" (Cal) drücken; untere Anzeige zeigt °C an
- pH-Elektrode in die erste Pufferlösung (pH 7) tauchen
- blinkt der Dezimalpunkt nicht, so ist automatische Temperaturerfassung konfiguriert
- warten, bis die angezeigte Temperatur stabil ist
- Taste "PGM" drücken; untere Anzeige zeigt Cal1 mit blinkendem Dezimalpunkt
- nachdem sich die Anzeige des pH-Wertes stabilisiert hat, mit Pfeiltasten "oben" oder "unten" den Anzeigewert auf den Wert des ersten Referenzpuffers einstellen
- Taste "PGM" drücken; untere Anzeige zeigt Cal2 mit blinkendem Dezimalpunkt
- pH-Elektrode aus dem ersten Puffer nehmen und mit Wasser abspülen
- pH-Elektrode in die zweite Pufferlösung (pH 4) tauchen
- nachdem sich die Anzeige des pH-Wertes stabilisiert hat, mit Pfeiltasten "oben" oder "unten" den Anzeigewert auf den Wert des zweiten Referenzpuffers einstellen
- Taste "PGM" drücken; das Gerät speichert den neuen Nullpunkt und die neue Steilheit; das Gerät befindet sich wieder im Messmodus

6 Änderungsindex

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