

DIFLUID OMNI

RÖSTFARB- UND PARTIKELANALYSEGERÄT

Zwei Messungen in einem Gerät: Röstfarbe als Agtron-Wert (0–150) und Partikelgröße des Mahlguts als D50-Median (100–2500 µm), per Nahinfrarot-Bildgebung.

SICHERHEITSHINWEISE **VOR DER ERSTEN BENUTZUNG LESEN**

Allgemeine Hinweise BFDA — Herstellerwortlaut noch abzugleichen [zu prüfen]

- Gerät nur in trockener Umgebung betreiben und laden. Keine Flüssigkeiten in Anschlüsse, Messkammer oder Gehäuseöffnungen gelangen lassen.
- Gehäuse nicht öffnen, Akku nicht zerlegen. Bei Verformung, Geruch oder ungewöhnlicher Erwärmung Gerät sofort trennen und Rücksprache halten.
- Zulässige Umgebungstemperatur 0 bis 45 °C.
- Nur ein unbeschädigtes USB-C-Kabel und ein geeignetes Netzteil verwenden.
- Gerät vor Sturz, Hitze über 45 °C und direkter Sonneneinstrahlung schützen.

INBETRIEBNAHME

- 1 Gerät über USB-C an der Partikelbasis vollständig laden.
- 2 Schutzfolie von der gerätespezifischen Kalibrierplatte abnehmen — die Platte gehört zu genau diesem Gerät und darf nicht getauscht werden.
- 3 Gerät einschalten, Haupteinheit über der Kalibrierplatte positionieren.
- 4 Kalibrierung über das Menü starten und bis zur Meldung „Success“ abwarten.
- 5 Probe einfüllen, Oberfläche abstreifen, Messung starten.

REINIGUNG UND PFLEGE

Herstellerangaben zur Reinigung liegen im Web-Guide nicht vor. [zu prüfen] Bis zur Klärung: Behälter und Schale nach der Messung mit dem Pinsel ausbürsten, Optik nur trocken und fusselfrei reinigen.

AKKU, LADEN, GRENZWERTE

Akku	2500 mAh Lithium
Laden	USB-C an der Partikelbasis, 5 V / 1 A
Umgebungstemperatur	0–45 °C
Messbereiche	Agtron 0–150 · D50 100–2500 µm

KALIBRIERUNG Mit der gerätespezifischen Kalibrierplatte, Bestätigung durch die Meldung „Success“. Intervall im Web-Guide nicht angegeben — wir empfehlen wöchentlich und nach Transport. [zu prüfen]

ENTSORGUNG

Gerät und Akku gehören nicht in den Hausmüll. Gib Altgeräte bei einer kommunalen Sammelstelle für Elektroaltgeräte ab oder sende sie an uns zurück. Akkus nicht beschädigen, nicht ins Feuer werfen und nicht selbst ausbauen. Verpackung nach den örtlichen Vorschriften trennen.

ORIGINALHANDBUCH UND SUPPORT

Verbindlich ist das Originalhandbuch des Herstellers: DiFluid Omni Complete Guide (Web, englisch). Du findest es zum Download auf der Produktseite. Diese deutsche Fassung fasst die sicherheitsrelevanten Angaben und die Inbetriebnahme zusammen; bei Abweichungen gilt das Original.