

DIFLUID OMIX PLUS

ROHKAFFEE- UND RÖSTANALYSEGERÄT

Misst an Kaffee in den Stufen Kirsche, Trockenkirsche, Pergamino, Rohkaffee, Röstkaffee und Mahlgut: Feuchte, Wasseraktivität, Dichte, Siebgröße, Einzelbohnenvolumen und Röstfarbe.

SICHERHEITSHINWEISE **VOR DER ERSTEN BENUTZUNG LESEN**

Allgemeine Hinweise BFDA — Herstellerwortlaut noch abzugleichen [zu prüfen]

- Nur in trockener Umgebung betreiben. Zulässige Umgebungstemperatur 0 bis 45 °C.
- Gehäuse nicht öffnen — das Gerät enthält zwei Lithium-Akkus und optische Bauteile.
- Waagerecht, erschütterungsfrei und nicht in Zugluft aufstellen — sonst weichen die Messwerte ab.
- Keine Flüssigkeiten in Messkammer, Probenbasis oder Anschlüsse gelangen lassen.
- Kalibrierlösung nicht verschlucken, außerhalb der Reichweite von Kindern aufbewahren, Kontakt mit Augen und Haut vermeiden.

INBETRIEBNAHME

- 1 Panzerglasfolie auf das saubere Display aufbringen.
- 2 Haupteinheit und Probenbasis über USB-C vollständig laden (5 V / 2 A).
- 3 Waagerecht auf eine stabile Fläche stellen, nicht neben die laufende Röstmaschine.
- 4 Nach Transport aus der Kälte mindestens eine Stunde akklimatisieren lassen — Kondenswasser verfälscht besonders die Wasseraktivität.
- 5 Wasseraktivität mit der mitgelieferten Kalibrierlösung prüfen, dann erste Messreihe.

REINIGUNG UND PFLEGE

Probenbehälter nach jeder Messreihe mit dem Pinsel ausbürsten. Messfenster trocken und staubfrei halten, nicht kratzen, keine Reinigungsmittel. Gehäuse mit leicht angefeuchtetem, fusselfreiem Tuch abwischen.

AKKU, LADEN, GRENZWERTE

Stromversorgung	2 × Lithium-Akku
Laden	USB-C, 5 V / 2 A
Umgebungstemperatur	0–45 °C
Maße / Gewicht	120 × 120 × 170 mm · 822 g

KALIBRIERUNG Wasseraktivität mit der mitgelieferten Kalibrierlösung prüfen: vor jeder längeren Messreihe, nach Transport und nach starkem Temperaturwechsel. Ablauf nach Originalhandbuch. [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 Omix, V0.5 (05.08.2026), englisch/chinesisch. Du findest es zum Download auf der Produktseite. Diese deutsche Fassung fasst die sicherheitsrelevanten Angaben und die Inbetriebnahme zusammen; bei Abweichungen gilt das Original.