

DIFLUID OMNIFLUX

RÖSTMONITOR MIT LASER-ABSTANDSMESSUNG

Überwacht die Röstung laufend: Farbwert (Agtron, $\pm 0,1$ statisch), Infrarot-Temperatur (-70 bis 380 °C, ± 1 °C), Abstand (5 cm bis 50 m, ± 3 cm) sowie Luftfeuchte und Luftdruck.

SICHERHEITSHINWEISE VOR DER ERSTEN BENUTZUNG LESEN

Wortlaut nach Originalhandbuch des Herstellers

- Nicht direkt in den Laser-Emitter blicken. Laserstrahlung im Auge kann das Sehvermögen schädigen.
- Akku nicht zerlegen und nicht verändern. Die eingebauten Schutzmechanismen können dabei beschädigt werden — Überhitzung, Rauchentwicklung, Bersten oder Brand sind möglich.
- Bei Geruch, starker Erwärmung, Verfärbung, Verformung oder anderen Auffälligkeiten während Gebrauch, Laden oder Lagerung: Gerät sofort nicht weiter verwenden.
- Gehäuse nicht öffnen. Reparaturen nur durch qualifiziertes Fachpersonal — andernfalls entfällt die Garantie und das Gerät kann beschädigt werden.
- Nicht in der Nähe von Feuer oder bei hohen Temperaturen laden, etwa in direkter Sonne.
- Bei längerer Nichtbenutzung vollständig laden und regelmäßig nachladen. Lagerung mit leerem Akku kann die Hardware beschädigen.

INBETRIEBNAHME

- 1 Gerät über USB-C laden. Ein Netzteil liegt nicht bei — 5 V / 0,8 A separat beschaffen.
- 2 Halterung montieren und das Gerät am Sichtfenster der Röstmaschine ausrichten.
- 3 Linse mit einem sauberen, fusselfreien Tuch reinigen — Fingerabdrücke, Staub und Öl verfälschen die Messung.
- 4 Farbkalibrierung durchführen: Menü, „Calibration“, „Color Test Calibration“, beide Referenzwerte der Zweifarb-Kalibrierkarte eingeben und je Position messen.
- 5 Vor dem Röstlauf Akkustand prüfen — empfohlen mindestens 15 %.

REINIGUNG UND PFLEGE

Linse täglich vor dem Einsatz mit sauberem, fusselfreiem Tuch reinigen. Sichtfenster der Röstmaschine regelmäßig von Ölfilm befreien.

AKKU, LADEN, GRENZWERTE

Akku	Lithium-Ionen, ≥ 6 h Laufzeit
Laden	USB-C, 5 V / 0,8 A · ca. 3,5 h
Netzteil	nicht im Lieferumfang
Umgebungstemperatur	vom Hersteller nicht angegeben

KALIBRIERUNG Farbkalibrierung mit der Zweifarb-Kalibrierkarte und dem Adapter. Der Hersteller empfiehlt wöchentlich.

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 OmniFlux, V1.0 (05/2026), 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.