

# DIFLUID OMNI.

Professionel farve- og partikelanalyse: Et skridt til resultater.

DiFluid Omni er et avanceret farve- og partikelanalyseværktøj, der hjælper kaffeindustrien med at vurdere og forstå forskellige aspekter af kaffebønnes kvalitet og karakteristika. Omni har til formål at give risterier og kaffeentusiaster indsigt i forskellige faktorer, der påvirker kaffens smag, aroma og overordnede kvalitet.

Den avancerede enhed kombinerer 2D nær-infrarød billedbehandling og multi-kanal datafusion for at give hurtig og præcis vurdering af kaffekvalitet. Med funktioner som automatisk partikeldiffusion og intelligent konsistensvurdering giver DiFluid Omni de nødvendige værktøjer til at optimere produktkvaliteten.

Den brugervenlige enhed har desuden en touch screen og lang batterilevetid, og den kommer med alt det nødvendige tilbehør til en problemfri analyseproces. Med DiFluid Omni får kaffeindustrien et stærkt værktøj til at opnå ensartet kvalitet og imødekomme markedets stadigt stigende forventninger.

DiFluid Omni er godt integreret med DiFluid Café-appen, som gør det muligt at lagre og hente data via Bluetooth-forbindelse, samt at forbinde data med BCS (Brew Control System).

## HVAD ER I ÆSKEN?

DiFluid Omni – hovedenhed

Partikkelbakke

Ristebakke

Holder til ristebakke

Bønneske

Partikelske

Børste

Manual, Garantikort, Typegodkendelse

Skraber

Pose

USB-C ladekabel

Testrapport fra fabrik

Værktøjskasse

Kalibreringsplade

## SPECIFIKATIONER OG FUNKTIONER

Automatisk partikel diffuser

2D nær-infrarød billedbehandling

Multi-kanal datafusion

Øjeblikkelig brug uden forvarming

Flere datavisningstilstande

2.8" HD Touch Screen

App-forbindelse

SDK- og OTA-støtte

Smart vibrationsenhed

Statistik for flere prøver

Hurtig genkendelse

Intelligent konsistensvurdering

Kraftfuld og effektiv processor

Hurtig opladning med lang batterilevetid (2500mAh)

højkapacitetsbatteri med 2000+ cyklusser)



### DiFluid Omni

Dimensioner (bxdxh)	79 x 72 x 109 mm
Præcision (ristegrad)	0,1 Agtron
Vægt	310 g
Batteri	2500mAh
Optimal driftstemperatur	5-40 °C
Ladeindgang	5V – 1A (USB-C)
Skærm	2.8" IPS Touch Screen