

DIFLUID OMNI.

Profesjonell farge- og partikkelanalyser: Ett skritt til resultater.

DiFluid Omni er et avansert farge- og partikkelanalyse verktøy for å hjelpe kaffebransjen med å vurdere og forstå ulike aspekter ved kaffebønnenes kvalitet og karakteristikk. Omni har som mål å gi brennerier og kaffeentusiaster innsikt i forskjellige faktorer som påvirker smaken, aromaen og generell kvalitet av kaffe.

Den avanserte enheten kombinerer 2D nær-infrarød bildebehandling og flerkanals datafusjon for å gi rask og presis vurdering av kaffekvalitet. Med funksjoner som automatisk partikkeldiffusjon og intelligent konsistensvurdering gir DiFluid Omni verktøyene som trengs for å optimalisere produktkvaliteten.

Den brukervennlige enheten har også touchscreen og lang batterilevetid, og den leveres med alt nødvendig tilbehør for en sømløs analyseprosess. Med DiFluid Omni får kaffebransjen et kraftig verktøy for å oppnå jevn kvalitet og møte markedets stadig økende forventninger.

DiFluid Omni er godt integrert med DiFluid Café-appen, som gjør det mulig å lagre og spørre etter data via Bluetooth-tilkobling, samt knytte data sammen med BCS (Brew Control System).

HVA ER I ESKEN?

DiFluid Omni – hovedenhet

Partikkelbrett

Brennebrett

Holder til brennebrett

Bønneskje

Partikkelskje

Kost

Manual, Garantikort, Typegodkjenning

Skrapec

Bag

USB-C ladekabel

Testrapport fra fabrikk

Verktøykasse

Kalibreringsplate

SPESIFIKASJONER OG FUNKSJONER

Automatisk partikkel diffuser

2D nær-infrarød bildebehandling

Flerkanals datafusjon

Umiddelbar bruk uten forvarming

Flere datavisnings moduser

2.8" HD Touchscreen

App-tilkobling

SDK- og OTA-støtte

Smart vibrasjonsenhet

Statistikk for flere prøver

Rask gjenkjenning

Intelligent konsistensvurdering

Kraftig prosessor med distribuert rammeverk

Rask lading med lang batterilevetid (2500mAh

høkkapasitetsbatteri med 2000+ sykluser)



DiFluid Omni

Dimensjoner (bxdxh)	79 x 72 x 109 mm
Nøyaktighet (roast)	0,1 Agtron
Vekt	310 g
Batteri	2500mAh
Best Operating Temperature	5-40 °C
Charging Input	5V – 1A (USB-C)
Skjerm	2.8" IPS Touch Screen