

DIFLUID OMNI.

Ett professionell rost- och partikelanalysverktyg: Ett steg till resultat.

DiFluid Omni är ett avancerat verktyg för rost- och partikelanalys för att hjälpa kaffeindustrin att bedöma och förstå olika aspekter av kaffebönans kvalitet och egenskaper. Omni har som mål att ge rostare och kaffeentusiaster insikt i olika faktorer som påverkar smak, arom och övergripande kvalitet på kaffe.

Den avancerade enheten kombinerar 2D nära-infraröd avbildning och flerkanalig datafusion för att ge snabb och exakt bedömning av kaffekvaliteten. Med funktioner som automatisk partikeldiffusion och intelligent konsistensbedömning tillhandahåller DiFluid Omni de verktyg som behövs för att optimera produktkvaliteten.

Den användarvänliga enheten har även en pekskärm och lång batteritid, och den kommer med alla nödvändiga tillbehör för en smidig analysprocess. Med DiFluid Omni får kaffeindustrin ett kraftfullt verktyg för att uppnå jämn kvalitet och möta marknadens ständigt ökande förväntningar.

DiFluid Omni är väl integrerad med DiFluid Café-appen, som gör att data kan lagras och frågas via Bluetooth-anslutning, samt länkar data till BCS (Brew Control System).

VAD FINNS I BOXEN?

DiFluid Omni - huvudenhet

Partikelbricka

Rostbricka

Hållare för rostbricka

Sked till kaffeböner

Partikelsked

Borste

Manual, Garantikort, Tygodkännande

Skrapa

Påse

USB-C laddkabel

Testrapport från fabrik

Verktygskasse

Kalibreringsplatta för rostning

SPECIFIKATIONER OCH FUNKTIONER

Automatisk partikelspridare

2D nära-infraröd avbildning

Flerkanalig datafusion

Omedelbar användning utan förvärmning

Flera datavisningslägen

2,8" HD-pekskärm

App anslutning

SDK och OTA stöd

Smart vibrationsenhet

Statistik för flera prover

Snabb igenkänning

Intelligent konsekvensbedömning

Kraftfull processor med distribuerat ramverk

Snabbbladning med lång batteritid (2500mAh)

högkapacitetsbatteri med 2000+ cykler



DiFluid Omni

Dimensioner (bxdxh)	79 x 72 x 109 mm
Noggrannhet (roast)	0,1 Agtron
Vikt	310 g
Batteri	2500mAh
Bäst drifttemperatur	5-40 °C
Charging Input	5V – 1A (USB-C)
Skärm	2.8" IPS Touch Screen