



sartorius
mechatronics

Na liniji, kod linije, izvan linije
Analiza vlage iz jednog izvora



turning science **into solutions**



Kontrole

Tehnologije

Infracrveno sušenje
Mikrovalno sušenje
Mikrovalna rezonanca
Blisko-infracrvena spektroskopija

Preporučeni uređaji

MA150|MA100
LMA200
LMA300
LMA500



On-line proizvodnja

Tehnologije

Mikrovalna rezonanca

Preporučeni uređaji

PMD300



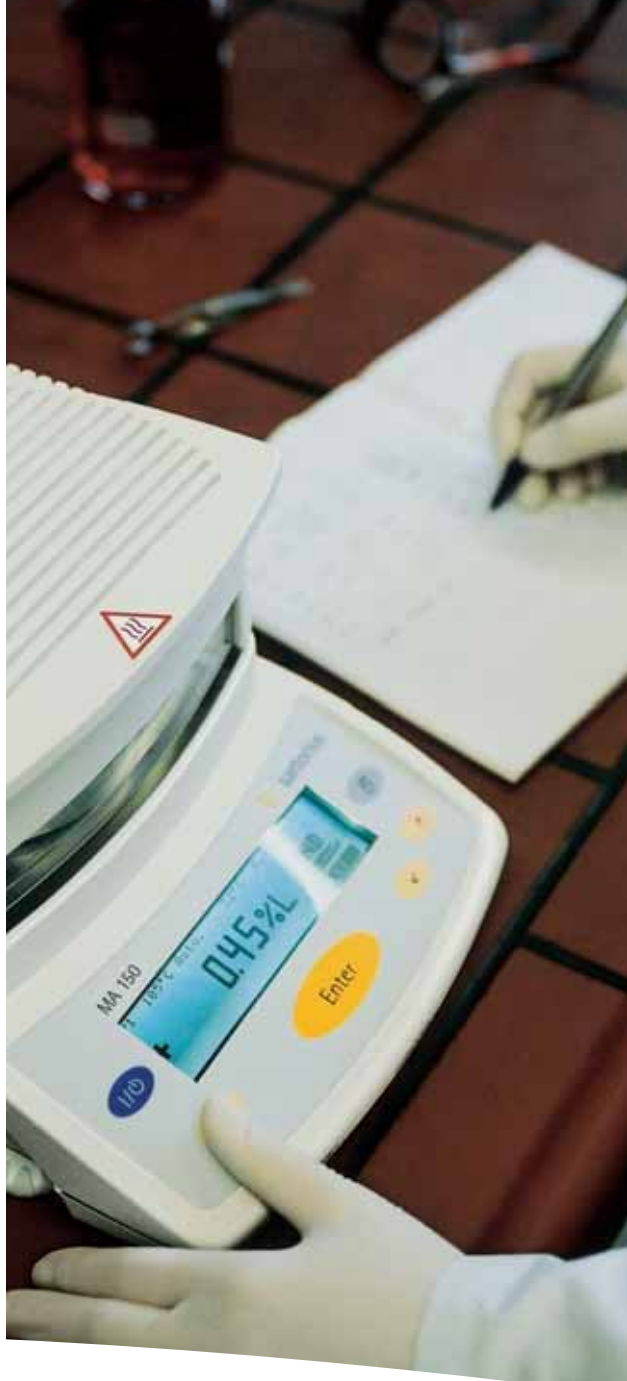
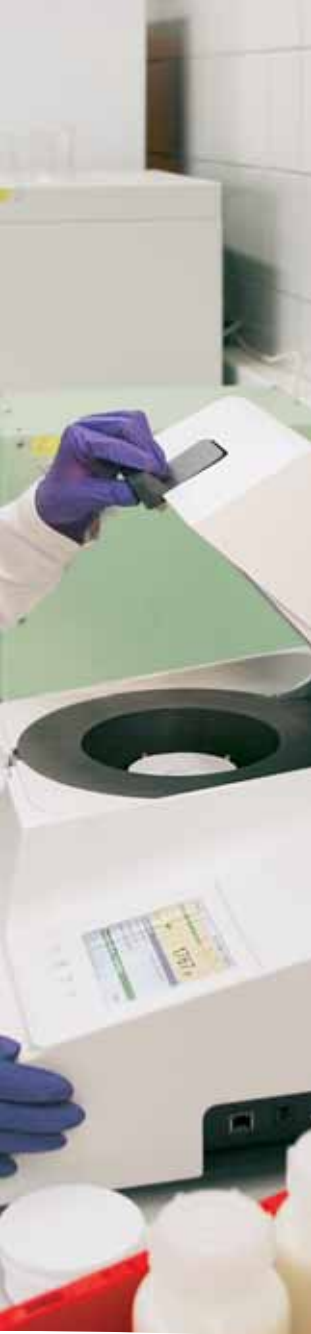
At-line proizvodnja

Tehnologije

Infracrveno sušenje
Mikrovalno sušenje
Mikrovalna rezonanca

Preporučeni uređaji

MA150|MA100
LMA200
LMA300



zvodnja

je
je
anca

đaji

Laboratorij za osiguranje kvalitete

Tehnologije

Infracrveno sušenje
Mikrovalno sušenje
Blisko-infracrvena spektroskopija
Kulometrija

Preporučeni uređaji

MA150|MA100
LMA200
LMA400
LMA500

Istraživanje

Tehnologije

Infracrveno sušenje
Kulometrija
Blisko-infracrvena spektroskopija

Preporučeni uređaji

MA100
LMA400
LMA500



MA100|MA150

Infracrveno sušenje

- Područje primjene: 0.01% – 99.9%
- Obnovljivost: ± 0.02 | 0.2%
- Univerzalni
- Iznimno dobro prilagođen korisniku
- Ne zauzimaju puno prostora
- Verzije za upotrebu u skladu sa HACCP|FDA
- Verzije za korištenje u zakonskom mjeriteljstvu
- Oko 20 puta brži od obične peći za sušenje



LMA200

Mikrovalno sušenje

- Područje primjene: oko 8% – 99.9%
- Obnovljivost: ± 0.05 %
- Brzo
- Izvrsno prilagođen korisniku
- Univerzalan za uzorke sa velikim sadržajem vode
- Neovisno o gustoći uzorka
- Oko 300 puta brži od obične peći za sušenje



PMD300|LMA300

Analiza mikrovalnom rezonancom

- Područje primjene: 0.1% – 60% (cca)
- Obnovljivost: ± 0.08 %
- On-line i at-line
- Mjerenje u sekundama
- Nedestruktivna metoda
- Određivanje vlage na površini i u središtu uzorka
- Neovisno o gustoći uzorka



LMA400

Kulometrija

- Područje primjene: 1 ppm – oko 40%
- Obnovljivost: oko ± 2 % od očitavanja (kad se mjere tvari u tragovima)
- Alternativa Karl-Fischer-ovoj titraciji
- Selektivno određivanje vode
- Podijeljeno određivanje površinske, kapilarne i kristalno vezane vode
- Nema KF reagenata koje je potrebno odlagati
- Brzina analiza 10–20 minuta



LMA500

NIR Spektroskopija

- Područje primjene: 0.1% – oko 50%
- Obnovljivost: ± 0.2 %
- Blisko-infracrvena spektroskopija (NIR)
- Jednostavno kalibriranje
- Bez doticaja sa uzorkom
- Mjerenje u sekundama





Pravi analizator, bez obzira na Vašu primjenu

Kod hrane, kemikalija, farmaceutskih proizvoda, građevinskog materijala, hrane za životinje – kod svega – vlaga i sadržaj vode ima odlučujući utjecaj na cijenu, obradu i kvalitetu, od sirovina do krajnjeg proizvoda. Određivanje sadržaja vlage jedno je od najčešćih analitičkih procesa koji se provode u proizvodnji i obradi. Analizatori vlage moraju zadovoljavati niz zahtjeva, od brzine, prikaza rezolucije do radnog dizajna. Sartorius, vodeći proizvođač opreme za analizu vlage, detaljno je upoznat sa zahtjevima svojih stranaka. Zbog toga Sartorius nudi širok raspon opreme i ne prestaje i dalje razvijati nove uređaje.

Obratite se s povjerenjem Sartorius predstavnicima:

Sartorius Croatia – Libra elektronik d.o.o.

Ovlašteno zastupstvo i servis Sartorius RH
Savska 45a, 10290 Zaprešić
Hrvatska

Phone 01.3340.290|291|293|295|296

Fax 01.3340.299

sartorius.croatia@email.t-com.hr

service@sartorius.hr

www.sartorius.hr

Sartorius Libra elektronik d.o.o.

Ovlašteno zastupstvo i servis Sartorius BiH
Olimpijska 30, 71000 Sarajevo
Bosna i Hercegovina

Phone +387.33.769.130

Mobile +387.61.233.498

Fax +387.33.769.131

sartorius@bih.net.ba

www.sartorius.ba

Specifikacije su podložne promjenama bez
prethodne najave.
Tiskano u Njemačkoj na papiru koji je izbjeljen
bez korištenja klor. W · G
Broj publikacije: W--1115kr08091
Br. nar.: 98649-008-58

Pošaljite nam svoj odgovor faxom, na broj +385.1.3340.299 (HR) ili +387.33.769.131 (BiH)

Tvrtka, Ime

Odjel

Adresa

E-mail

Tel.

Fax

Da, želim primati još podataka.

Molim, pošaljite mi još podataka o slijedećim proizvodima:

MA100|150

LMA200

LMA300

PMD300

LMA400

LMA500

Također sam zainteresiran za sastanak,
pa Vas molim da me nazovete na telefon. _____