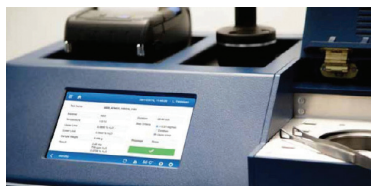


PREGLED PROIZVODA / OPREME

NOVA GENERACIJA UREĐAJA ZA MJERENJA VLAGE U POLIMERIMA – AQUATRAC®!!!

Sve u jednom – rješenje za pouzdano mjerenje vlage na radnom mjestu!!



Iskusni prerađivači plastike znaju da je skrivena zaostala vlaga u plastici, bilo u granulatu ili čak u gotovoj komponenti, ozbiljan problem. Vlaga je posvuda a njezino uklanjanje metodom sušenja je skupo i dugotrajno. Novi uređaj AQUATRAC® osobama iz prakse pokazuje kako brzo, precizno i reproducibilno mjeriti primjenom iznimno preciznog mjerenja vlage s apsolutnom otopinom od 0,01 miligrama vode.

Pri razvoju uređaja AQUATRAC® ugradili smo sva iskustva koja smo stekli kao priznati stručnjaci za zaostalu vlagu tijekom desetljeća suradnje s kupcima iz svih područja industrije plastike. Kao rezultat toga, stanica AQUATRAC® predstavlja ne samo iznimno pouzdan princip mjerenja – samo zamislite: kapacitivno mjerenje točke rosišta – već i pouzdanost i ponovljivost rezultata.

Pri razvoju uređaja AQUATRAC® ugradili smo sva iskustva koja smo stekli kao priznati stručnjaci za zaostalu vlagu tijekom desetljeća suradnje s kupcima iz svih područja industrije plastike. Kao rezultat toga, stanica AQUATRAC® predstavlja ne samo iznimno pouzdan princip mjerenja – samo zamislite: kapacitivno mjerenje točke rosišta – već i pouzdanost i ponovljivost rezultata.

I povrh svega: jednostavnost rada! Pouzdani rezultati u samo nekoliko minuta bez reagensa, plinova ili potrošnog materijala.

Vrhunska preciznost

Uređaj AQUATRAC® koristi vakuum i visoke temperature za vrlo učinkovito i brzo povlačenje vode iz uzorka. Napravljen je kao samostalni uređaj za primjenu na radnom mjestu. Stanica AQUATRAC® nije računalo i nije joj potrebno, jer računala često mogu uzrokovati više problema nego što ih rješavaju.



Postavite uređaj gdje god vam treba, pored ekstrudera, sušilice, glodalca za brizgalice – bilo gdje u radionici ili laboratoriju.

Stanica AQUATRAC® je npr. prikladna za analizu sljedećih materijala:

- termoplasti, kao što su ABS, PBT, PA 6.6, PA 6, npr. GF30, PA 12, PC, PET, TPE, PEI, LDPE, HDPE, PETP, PMMA, PP itd.
- duroplasti, poput epoksidne smole, akrilata, silikonske smole, vinilne smole itd.
- elastomeri, poput stiren-butadien gume (SBR), polihlopropren guma (CR), termoplastični poliuretani (TPU) itd.

Pozicioniranje stanice AQUATRAC® također je univerzalno i fleksibilno. Ima mnoštvo različitih načina primjene u cijeloj tvrtki, što će vam odmah pomoći u analizi pogreške. Evo samo nekoliko:

- provjere ulazne robe,
- praćenje i optimizacija sušenja granulata,
- granulacija mjerenja na stroju,
- gotovo sastavno mjerenje,
- laboratorijska mjerenja i još mnogo toga.

Jednostavno upravljanje i upravljanje mogući su i s vašeg računala

Stanica AQUATRAC® nudi svu udobnost koja se može očekivati od modernog vrhunskog uređaja za analizu na trenutačnoj razini mrežne tehnologije i koji je istodobno idealno pripremljen za buduće potrebe. Kao takva, ona postaje komunikacijska platforma koja može povezati nekoliko drugih uređaja, poput pisača ili drugih računala.

Softver stanice AQUATRAC® temelji se na mrežnom pregledniku, pa se prema potrebi izlaz može očitati i kontrolirati putem bilo kojeg uredskog računala.



Ostale značajke

- Samostalni uređaj za industrijsko okruženje
- Bez reagensa, plinova ili drugog potrošnog materijala
- Grafikon izmjerene preostale vlage u stvarnom vremenu
- Izvoz mjernih podataka u CSV formatu i mjernih zapisa u pdf formatu
- Korisnička baza podataka i materijala
- Pregled temperature:
 - pronaći optimalnu temperaturu mjerenja specifičnu za materijal – razliku između površine, pora i vlažnosti jezgre
- Precizna vaga (opcionalno) se može očitati putem USB-a
- Pisač etiketa (izborno) za ispis dnevnika mjerenja na licu mjesta
- Troslojna signalna lampica (neobvezno) kojoj se pristupa putem USB-a za vizualizaciju stanja mjerenja u velikim proizvodnim halama
- Moguće je jednostavno povezivanje s lokalnom mrežom putem ethernet sučelja:
 - podaci o mjerenju i spremanje dnevnika mjerenja,
 - daljinsko održavanje (putem internetske veze),
 - uređivanje baze podataka korisnika i materijala iz ureda.