



Analizor de oxigen din băuturi răcoritoare

Nr. produs: DGKM1100-TPO

RON Preț (fără TVA): Contact

Disponibil

O soluție pentru controlul coroziunii dozelor și stabilității produselor cu măsurători ale volumului de aer și al conținutului total de oxigen din ambalaj.

Kit-ul este format din controller, senzor de oxigen, dispozitiv pentru perforare și accesorii

Măsurători rapide și ușoare în ambalajul pentru băuturi necarbonatate și carbonatate

Utilizând tehnologia LDO de la Hach, analizorul de oxigen din băuturi răcoritoare măsoară rapid oxigenul dizolvat din băuturile îmbuteliate în sticlă și în doze, exprimat în mililitri (mL). Ușor de utilizat, trebuie doar să așezați o sticlă sau o doză (agitată) pe platformă și să o perforați. Analizorul monitorizează nivelurile de oxigen și determină conținutul de aer din volumul din spațiul de expansiune, precum și conținutul total de aer din băuturile răcoritoare din ambalaje agitate.

Impact minim asupra liniei de ambalare datorită răspunsului rapid al măsurătorii

Furnizează valori imediate ale oxigenului, cu o frecvență de măsurare de două secunde, reduce întreruperile inutile pe linie și mărește timpul de funcționare al producției. Valori măsurate foarte precise pentru aerul din ambalaj în cazul băuturilor necarbonatate și carbonatate.

Cuantificarea nivelurilor de oxigen în vederea stabilității produsului

Evitați oxidarea produselor, care poate cauza modificări negative în ceea ce privește culoarea și stabilitatea produsului. Analizorul calculează TPO (oxigenul total din ambalaj) utilizând valori ale oxigenului dizolvat în ambalajele agitate, cu un standard de validare repetabilă a TPO. Un software pentru calculatorul de aer este încorporat pentru a permite înregistrarea datelor, în scopul reglării și reducerii cu precizie a consumului de CO₂.

Întreținere redusă, cu perioade minime de întrerupere a funcționării

Fără abateri timp de 12 luni și fără necesitatea înlocuirii membranelor sau a oricărui electrolit. Utilizarea tehnologiei luminescente asigură faptul că senzorul nu necesită înlocuirea membranelor sau a oricărui electrolit. În plus, acuratețea senzorilor nu este afectată de schimbările de proces sau de șocurile de presiune.

Specificații

Conținutul cutiei:	Controller orbisphere 410, senzor LDO (0-2000 ppb) cu cablu de 3 m, dispozitiv pentru perforare, set prelevator pentru băuturi, cameră de curgere, protecție mecanică, cablu de alimentare, diverse accesorii
Garanție:	24 luni

Conținutul cutiei

Controller orbisphere 410, senzor LDO (0-2000 ppb) cu cablu de 3 m, dispozitiv pentru perforare, set prelevator pentru băuturi, cameră de curgere, protecție mecanică, cablu de alimentare, diverse accesorii