



Analizor TOC online Hach BioTector B7000i Dairy, 0 - 20000 mg/L C, 1 flux, 230 V c.a.

Nr. produs:

BDBAAA087MABAA4

RON Preț (fără TVA):

Contact

Vă maximizează profitul minimizând pierderile de produse.

Analizorul TOC online Hach BioTector B7000i Dairy este cel mai inovator analizor TOC de pe piață, care nu necesită întreținere, fiind special proiectat pentru a detecta pierderile de produse, pentru a scădea și păstra nivelul de utilizare a apei și pentru a îmbunătăți procesele de producție.

Studiile din industrie arată că numărul de produse pierdute poate fi redus cu peste 15% în cadrul instalațiilor de prelucrare a laptelui utilizând o măsurătoare TOC precisă, fiabilă și continuă. În ceea ce privește costul de funcționare a stației de epurare, se pot face economii de până la 40% prin reducerea consumului de energie și apă.

Numeroase versiuni suplimentare disponibile la cerere.

Măsurători fiabile, de fiecare dată

Fiind prevăzut cu un sistem inovator cu tehnologie avansată de oxidare în două faze, o unitate de injectare a probei și un reactor pentru probe cu autocurățare, precum și tuburi special proiectate pentru aplicațiile specifice fabricilor de lapte, analizorul B7000i Dairy vă asigură cel mai înalt nivel de fiabilitate și de funcționare pentru ca dvs. să fiți siguri că obțineți măsurătorile de care aveți nevoie.

Nivel minim de întreținere, chiar și în cele mai dure condiții

Analizorul B7000i Dairy este prevăzut cu o tehnologie de autocurățare care limitează nivelul de întreținere la de două ori pe an, fără cerințe privind calibrarea între operațiunile de service. Chiar și în mediul dur asociat fabricilor de lapte, acesta va manevra probele cu particule fine, cu un diametru de până la 2 mm, inclusiv probele cu grăsime, ulei, unsoare, nămol și sare.

Un instrument pentru mai multe fluxuri

Un singur analizor TOC B7000i Dairy vă oferă capacitatea de a monitoriza până la șase fluxuri cu intrarea de debit recent adăugată pentru a permite gestionarea produselor, astfel încât să puteți vedea pierderile de produse în timp real pe afișajul BioTector.

Specificații

Alimentare electrică:	TOC/TIC (230 V c.a.)
Carcasă impermeabilă (IP) :	IP44; optional IP54 with air purge
Cerin#e de alimentare (Hz):	50 Hz
Cerin#e de alimentare (Tensiune):	230 V AC
Communication: digital:	Modbus RTU, Modbus TCP/IP și Profibus
Conținutul cutiei:	Include: analizor B7000i Dairy, tuburi, siguranțe, manșoane, tub de drenaj, tuburi imersate în acid și bază, filtru CO ₂ și manual de utilizare B7000i Dairy
Cuve:	Începând cu 6,5 minute, în funcție de aplicație
Dimensiunea particulei:	Până la 2 mm, particule fine

Domeniu de măsurare:	0 - 20000 mg/L C
Garanție:	12 luni
Greutate:	90 - 120 kg
	Greutatea incintei poate varia în funcție de caracteristicile opționale ale sistemului.
Ieșire:	2 canale cu semnale de ieșire analogice 4 - 20 mA programabile, prevăzute ca standard
Interval service:	Intervale de service la 6 luni
Limbi interfață utilizator:	Română
Limita de detecție:	0,06 mg/L C
Metoda de măsurare:	Măsurătoarea cu infraroșu a CO ₂ după oxidare
Metoda de oxidare:	Proces unic avansat de oxidare în două faze utilizând radicali hidroxil
Monitor:	LCD cu fundal iluminat cu 40 de caractere x 16 linii cu contrast ridicat și iluminare pe fundal CFL
Multi-debit:	1, 2, 4 și 6 fluxuri
Nr. canale:	1 canal + 1 intrare debit pentru pierderea de produse
Parametru:	TOC, TIC, TC, VOC, după corelarea COD, BOD
Permissible Chloride range:	Până la 30%
Presiune de scurgere:	De obicei, ambiantă (sunt disponibile sisteme opționale pentru aplicații cu presiune ridicată de scurgere)
Repetabilitate:	± 3% din citire sau ± 0,3 mg/L C, oricare este mai mare, cu selectarea automată a intervalului
Selectare interval:	Selectare automată sau manuală a intervalului
Stocare date:	9999 date de analiză anterioare pe ecran în memoria microcontrollerului și stocarea arhivei de date pe toată durata de funcționare a analizorului pe cardul SD/MMC.
	Datele privind 99 erori anterioare de pe ecran din memoria microcontrollerului și stocarea arhivei de date privind erorile pe toată durata de funcționare a analizorului pe cardul SD/MMC.
Temparatura ambiantă:	5 - 40 °C
	Sunt disponibile opțiuni de încălzire și furnizare a aerului condiționat.
Temperatura proba la intrare:	2 - 60°C
Timp de raspuns - 20 °C:	TOC de 6,5 minute
Umiditate:	5 - 85% (fără condens)
User interface:	Microcontroler cu tastatură cu membrană
Volum probă:	Până la 8 ml

Conținutul cutiei

Include: analizor B7000i Dairy, tuburi, siguranțe, manșoane, tub de drenaj, tuburi imersate în acid și bază, filtru CO₂ și manual de utilizare B7000i Dairy