



Αναλυτής TOC συνεχούς μέτρησης Hach BioTector B7000i Dairy, 0 - 20000 mg/L C, 1 κανάλι δειγματοληψίας, 230 V AC

Αρ. προϊόντος:

BDBAAA048MABAA4

EUR Τιμή:

Επικοινωνήστε μαζί μας

Μεγιστοποιήστε τα κέρδη σας ελαχιστοποιώντας την απώλεια προϊόντος.

Ο αναλυτής συνεχούς μέτρησης TOC της Hach BioTector B7000i Dairy είναι ο πιο καινοτόμος αναλυτής TOC, ο οποίος δεν απαιτεί συντήρηση, σχεδιασμένος ειδικά για να εντοπίζει πιθανή απώλεια προϊόντος, να μειώνει και να εξοικονομεί τη χρήση νερού και να βελτιώνει τις διεργασίες παραγωγής.

Σύμφωνα με βιομηχανικές μελέτες, η απώλεια προϊόντος μπορεί να μειωθεί κατά περισσότερο από 15% σε μονάδες παραγωγής γαλακτοκομικών προϊόντων με τη χρήση ακριβούς, αξιόπιστης και συνεχούς μέτρησης TOC. Μπορεί να πραγματοποιηθεί περαιτέρω εξοικονόμηση έως και 40% στο λειτουργικό κόστος της μονάδας επεξεργασίας μειώνοντας την κατανάλωση ενέργειας και νερού.

Διαθέσιμες πολλές πρόσθετες εκδόσεις κατόπιν αίτησης.

Αξιόπιστες μετρήσεις, κάθε φορά

Με ένα καινοτόμο σύστημα προηγμένης τεχνολογίας οξείδωσης δύο σταδίων, μια μονάδα έγχυσης δείγματος και έναν αυτοκαθαριζόμενο αντιδραστήρα δείγματος, καθώς και σωληνώσεις ειδικά σχεδιασμένες για εφαρμογές σε γαλακτοκομικές μονάδες, ο αναλυτής B7000i Dairy σας παρέχει μέγιστη αξιοπιστία και χρόνο λειτουργίας για να είστε βέβαιοι ότι λαμβάνετε τις απαιτούμενες μετρήσεις.

Ελάχιστη συντήρηση, ακόμα και υπό τις πιο δυσμενείς συνθήκες

Ο αναλυτής B7000i Dairy παρέχεται με τεχνολογία αυτοκαθαρισμού, η οποία περιορίζει την απαραίτητη συντήρηση μόνο δύο φορές ετησίως, χωρίς την εκτέλεση βαθμονόμησης μεταξύ δύο προληπτικών συντηρήσεων. Ακόμη και στο επιβαρυνόμενο περιβάλλον γαλακτοκομικών μονάδων, θα αναλύσει δείγματα με μαλακά σωματίδια διαμέτρου έως 2 mm, συμπεριλαμβανομένων δειγμάτων με λίπη, έλαια, γράσα, λάσπη και άλατα.

Ένα όργανο για πολλαπλά κανάλια δειγματοληψίας

Ένας αναλυτής TOC B7000i Dairy σας προσφέρει τη δυνατότητα παρακολούθησης έως και έξι καναλιών δειγματοληψίας. Η νέα προσθήκη εισόδου για σύνδεση παροχομέτρου δίνει τη δυνατότητα για διαχείριση της παραγωγικής διαδικασίας, ώστε να παρακολουθείται στην οθόνη του BioTector πιθανή απώλεια προϊόντος σε πραγματικό χρόνο.

Προδιαγραφές

Communication: digital:

Modbus RTU, Modbus TCP/IP & Profibus

Oxidation method:

Μοναδική προηγμένη διαδικασία οξείδωσης δύο σταδίων με χρήση ριζών υδροξυλίου

Particle size:

Έως 2 mm, ελαφρά σωματίδια

Permissible Chloride range:

Έως 30%

User interface:

Μικροελεγκτής με πληκτρολόγιο μεμβράνης

Απαίτηση Ισχύος (Hz):

50 Hz

Απαίτηση Ισχύος (Voltage):

230 V AC

Αποθήκευση δεδομένων :	9999 προηγούμενα δεδομένα ανάλυσης επί της οθόνης στη μνήμη του μικροελεγκτή και αποθήκευση αρχείου δεδομένων για τη διάρκεια ζωής του αναλυτή στην κάρτα SD/MMC.
Αριθμ. καναλιών :	99 προηγούμενες ενδείξεις σφαλμάτων επί της οθόνης στη μνήμη του μικροελεγκτή και αποθήκευση ενδείξεων σφάλματος για τη διάρκεια ζωής του αναλυτή στην κάρτα SD/MMC.
Βάρος :	1 κανάλι + 1 είσοδος για σύνδεση παροχόμετρου για υπολογισμό για απώλεια προϊόντος 90 - 120 kg
Γλώσσα διεπαφής χρήστη:	Το βάρος του περιβλήματος ενδέχεται να διαφέρει ανάλογα με τις προαιρετικές δυνατότητες του συστήματος. Ελληνικά
Διάστημα service :	Προληπτική συντήρηση σε διαστήματα 6 μηνών
Εγγύηση :	12 μήνες
Έξοδος :	2 προγραμματιζόμενες αναλογικές έξοδοι 4 - 20 mA που τοποθετούνται ως βασικός εξοπλισμός
Επαναληψιμότητα :	$\pm 3\%$ της τιμής μέτρησης ή $\pm 0,3$ mg/L C, όποιο από τα δύο είναι μεγαλύτερο, με αυτόματη επιλογή εύρους μέτρησης
Επιλογής εύρους :	Αυτόματη ή χειροκίνητη επιλογή εύρους μέτρησης
Εύρος μέτρησης :	0 - 20000 mg/L C
Ηλεκτρική τροφοδοσία:	TOC/TIC (230VAC)
Θερμοκρασία εισροή δείγματος :	2 - 60 °C
Θερμοκρασία περιβάλλοντος :	5 - 40 °C
Κατάταξη περιβλήματος :	Υπάρχουν διαθέσιμες επιλογές κλιματισμού και θέρμανσης. IP44 με τις θύρες κλειστές και ασφαλισμένες, προαιρετικά IP54 με καθαρισμό με αέρα
Μέθοδος μέτρησης :	Υπέρυθρη ακτινοβολία του CO ₂ κατόπιν οξείδωσης
Όγκος δείγματος :	Έως 8 mL
Οθόνη:	Οθόνη LCD υψηλής αντίθεσης με οπισθοφωτισμό CFL, 40 χαρακτήρες x 16 γραμμές
Όριο ανίχνευσης :	0,06 mg/L C
Παράμετρος :	TOC, TIC, TC, VOC, μετά από συσχέτιση COD, BOD
Πίεση αποστράγγισης :	Συνήθως σε ατμοσφαιρική πίεση (για εφαρμογές με υψηλή πίεση αποχέτευσης, υπάρχουν διαθέσιμα προαιρετικά συστήματα)
Πολλαπλό ρεύμα :	1, 2, 4 και 6 κανάλια δειγματοληψίας
Τι περιέχει το καλάθι:	Περιλαμβάνει: Αναλυτή B7000i Dairy, Σωληνώσεις, Ασφάλειες, Δακτυλίους, Αποστράγγιση, Σωληνώσεις εμβάπτισης οξέος και βάσης, Φίλτρο CO ₂ και Εγχειρίδιο χρήστη B7000i Dairy
Υγρασία :	5 - 85% (χωρίς υγραποίηση υδρατμών)
Χρόνος απόκρισης :	Μέτρηση TOC σε 6,5 λεπτά
Χρόνος κύκλου:	Από 6,5 λεπτά, ανάλογα με την εφαρμογή

Τι περιέχει το καλάθι

Περιλαμβάνει: Αναλυτή B7000i Dairy, Σωληνώσεις, Ασφάλειες, Δακτυλίους, Αποστράγγιση, Σωληνώσεις εμβάπτισης οξέος και βάσης, Φίλτρο CO₂ και Εγχειρίδιο χρήστη B7000i Dairy