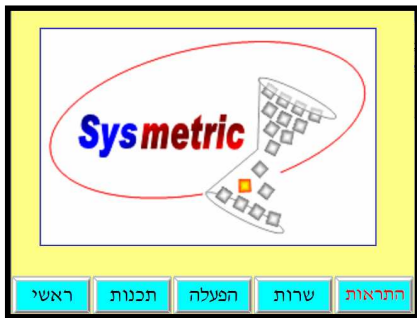


מערכות מיון מסדרת CD

דף תפעול

CD100 CD400 CD800



רשימת התראות

09:55 NO FLOW CHANEL #1
09:54 BAD CONVEYING HOPPER LOADER#1

NEW OLD

ALARM ALARM ALARM

ראשי תכנות הפעלה שרות התראות

כיל משקל 0.03V

מגבר 0gr

משקל 2000gr

ייחוס

מצב איפוס

כיל כיל

ראשי תכנות הפעלה שרות התראות

12/01/2007 08:10 PM

שפה

ENGLISH עברית

GREEK Español

TURKÇE

נהגדות

בהירות גבוהה

נמוכה

כחה

ראשי תכנות הפעלה שרות התראות

כיל משקל 0

ערוץ עוצמה Max Power 00 Z

מחזור 0 msec

פרמטר זרימה 40.06 X, Y

תדר עבודה 0.0 Hz

הספק עבודה 0%

ראשי תכנות הפעלה שרות התראות

ריקון ערוץ 1

מצב מערכת שליטת מחשב

שליטה מחשב/מקומי

ראשי תכנות הפעלה שרות התראות

כיל משקל 5

מספר ערוצים 8000gr

גודל כוס 7500gr

גודל מנה

זמן ערבול 20.0sec

סטיית דיוק מקס' 0.50%

ראשי תכנות הפעלה שרות התראות

יונק	רצוי	פעיל
1	60.0%	60.0%
2	30.0%	30.0%
3	8.5%	8.5%
4	1.5%	1.5%
5	0.0%	0.0%

מצב מערכת שליטת מחשב

החלף נוסחה

ראשי תכנות הפעלה שרות התראות

כיל משקל 5

ערוץ רצוי 0 gr

מצוי 0 gr

משקל 0 gr

עוצמה 0%

מחזור 0 msec

ערבול 20.0s

זמן הכנת מנה אחרונה 42.5s

ראשי תכנות הפעלה שרות התראות

אוגרי משקל	מצוי	פעיל
342.114kg	60.02%	60.00%
170.943kg	29.99%	30.00%
48.390kg	8.49%	8.50%
8.550kg	1.50%	1.50%
0.000kg	0.00%	0.00%

מצב מערכת שליטת מחשב

איפוס 569.997kg

ראשי תכנות הפעלה שרות התראות

כיל משקל

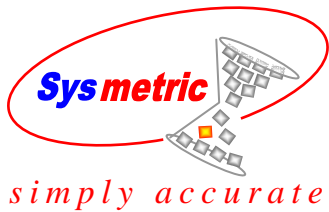
יברטורים

פרמטרים

מעקב

ואקום

ראשי תכנות הפעלה שרות התראות



מסכי מערכת המינור

- שם המסך הפעיל מסומן בתפריט בכחול כהה.
- החלפת מסך מתבצעת על ידי לחיצה על הלחצן המתאים.
- הגישה אל חלק מהמסכים דורשת קוד.

מסך ראשי

- פעיל – אחוזים של חומר מכל ערוץ לפי נוסחת המינור.
- מצוי – אחוזים של חומר שמערכת המינור הזרימה בפועל במנה האחרונה. היחס בין מצוי לפעיל מצביע על דיוק במינור.
- אוגרי משקל – משקל מצטבר מכל ערוץ עם אפשרות איפוס.

מסך תכנות

- משמש לעריכת נוסחת המינור והפעלה של יונקי חומר גלם.
- רצוי – עריכת נוסחת מינור חדשה על-ידי הגדרת אחוזים לכל ערוץ. אם הנוסחה החדשה מסתכמת ל- 100% מופיע לחצן **החלף נוסחה**. לחיצה על לחצן זה מעדכנת את הנוסחה הפעילה (בתחילת המנה הבאה).
- פעיל – הנוסחה הפעילה על פיה מכינה מערכת המינור את המנות של חומר הגלם.
- אם לחצן **החלף נוסחה** לא נלחץ מערכת המינור תמשיך להכין מנות לפי הנוסחה הישנה.
- אם הנוסחה בעריכה (רצוי) שונה מהנוסחה הפעילה למשך יותר מ- 5 דקות תופיע התראה "החלף נוסחה".

מסך הפעלה

- מכיל לחצנים ומפסקים לתפעול מערכת המינור.
- ריקון ערוץ 1 – לחצן לפתיחה ידנית וריקון ערוץ 1.
- לחצנים אופציונליים נוספים כגון שליטת מחשב, יונקי מכונה, הרעבה, מצב גרוס ועוד.

מסך שרות

- מאפשר כיוון בהירות וניגודיות של המסך, כיוון שעה ותאריך בחירת שפה וגישה אל מסכי שרות נוספים:
- **מסך כיוול** – משמש לבדיקה וכיוול של מערכת השקילה. ממומלץ לכייל את מערכת השקילה פעם בשנה.
- **מסך וויברטורים** – נתונים להפעלת הוויברטורים וקצב הזרמת החומרים (לשימוש סיסמטריק בלבד).
- **מסך פרמטרים** – פרמטרים להכנת מנה: גודל מנה, גודל כוס השקילה, זמן ערבול ועוד.
- **מסך מעקב** – מראה את מצב מערכת המינור בזמן הכנת מנה.
- **מסך ואקום** – מאפשר הפעלת יונקים ומראה את מצבם (קלפה, גשש גובה, ברז ואקום וזמן שאיבה אחרון).
- אם מערכת המינור מחוברת למשאבת ואקום יוצגו במסך זה גם מצב המשאבה ומצבי ברזי הפילטר שלה.

מסך התראות

- מסך זה מציג את יומן התראות של מערכת המינור.
- התראות פעילות מסומנות באדום.
- התראות ישנות מסומנות בכחול.
- ניתן למחוק תקלות ישנות על מנת לנקות את הרשימה.

תפעול מערכת המינור

הפעלת מערכת המינור

- הפעל את היונקים הדרושים (ממסך ואקום או ממסך תכנות). המתן למילוי היונקים ומגשי הוויברטורים.
- הזן את נוסחת המינור הרצויה במסך תכנות.
- לתחילת הכנת מנות, העבר את מפסק **מערכת** למצב **1** (מפסק ירוק על דלת הארון). הנורה הירוקה במפסק תידלק.
- מערכת המינור תתחיל להכין מנות – הזרמת חומרים מהערוצים לכוס השקילה. בזמן הכנת מנה הנורה הירוקה במפסק **מערכת** מהבהבת.
- אחרי שכל החומרים נשקלו יפתחו דלתות כוס השקילה, המנה תיפול לתא הערבול והמערכת יופעל.
- מערכת המינור ממשיכה להכין מנות עד שגשש הגובה בתא הערבול מתכסה בחומר.
- כאשר גשש הגובה יתגלה שוב מערכת המינור תכין מנה נוספת.
- לאחר נפילת מנה המערבל מופעל אלא אם גשש הגובה בתא הערבול מתכסה בחומר. במקרה כזה יופעל המערבל רק לאחר שהגשש יתגלה שוב.

עצירת מערכת המינור

- העבר את מפסק **מערכת** למצב **0**.
- מערכת המינור תפסיק להכין מנות (אם היא באמצע הכנת מנה, היא תעצור רק לאחר השלמתה). הנורה הירוקה במפסק **מערכת** תכבה.
- לעצירה מיידית באמצע הכנת מנה לחץ על לחצן **ביטול התראה** (לחצן אדום על דלת הארון) למשך 5 שניות. מנה לא שלמה תיפול לתא הערבול.

התראות

- התראות חדשות מופיעות בשורת ההתראות בתחתית המסך.
- אם קיימות מספר התראות, ההתראה האחרונה תופיע בשורת ההתראות ומספר התראות הפעילות יופיע בצד שמאל. לחיצה על לחצן **ביטול התראה** מדפדף בין ההתראות הפעילות.
- התראה פעילה מפעילה את נורת ההתראה וממסר ההתראה. לחיצה על לחצן **ביטול התראה** מכבה אותם (עד שמופיעה התראה חדשה).

למידע נוסף קרא את חוברת התפעול המלאה או פנה לסיסמטריק

ת.ד 1122, עפולה עילית, 18550

info@sysmetric-ltd.com

www.sysmetric-ltd.com

פקס: 04-6405911

טלפון: 04-6405857