

נספח - הוראות למפעיל

1. תחילת יום עבודה:

א. הפעלת המערכת

- לחץ על מתג 10X כדי להתחיל יום עבודה.

- נורה 10Y תידלק ותישאר דלוכה לאורך כל יום העבודה.

ב. תנאי לפתיחת יום עבודה -

המערכת לא ת开机 לעבוד אם המלאי ההתחלתי אינו עומד בדרישות המינימליות הבאות:

- 100 ק"ג קmach
- 20 ק"ג שמרים
- 50 ליטר מים
- 30 ליטר שמן
- 10 ק"ג תבלינים (סוכר/מלח/שומשים)

2. תחיליך ייצור חלות במחוזר:

א. הכנת חומרי גלם:

- הרם את מתג 2X.

- נורה 5Y תידלק למשך 3 שניות בזמן השקילה והזרמת חומרי הגלם.

המערכת תמשוך מהמלאי את הכמויות הבאות עבור איטרציה אחת:

- 100 ק"ג קmach
- 20 ק"ג שמרים
- 50 ליטר מים
- 30 ליטר שמן
- 10 ק"ג תבלינים

- **שים לב - המלאי יתעדכן אוטומטית.**

ב. לישת הבזק:

- לאחר סיום הדלקה של נורה 5^א, הרם את המtag X כדי להתחיל את תהליך לישה.
- נורה 1^ב תידלק ותישאר דולקה לאורך כל הלישה.
- כל חומר הגלם יועברו למערבול ויתחיל שלב הלישה.
- שלב הלישה מסתיים אוטומטית בעת הגעה לשלב התפחה.

ג. התפחה:

- לחץ פעמיים על המtag 11^א כדי להתחיל התפחה.
- בזמן התפחה נורות 2^ב ו-3^ב יבהבו לסייעון למשך 3 שניות.
- בתום התפחה, הבזק מוקן לאפייה.

ד. אפייה:

- בתום תהליך התפחה, תהליך האפייה יחל באופן אוטומטי.
- נורה 4^ב תידלק למשך 4 שניות.
- עם סיום הדלקת 4^ב האפייה מסתיימת, והחולות יועברו לבדיקת איכות.

ה. בדיקת איכות:

- הרם את המtag 3^א כדי לבצע דגימה של ערך 2 Analog Input – הטווח התקין הינו .1-5.
 - אם התוצאה תקינה – נורה 6^ב תידלק למשך 5 שניות, והמגש יועבר למדיי האפייה.
 - אם התוצאה לא תקינה – יש לבצע בדיקה נוספת.
- שים לב – אם גם הבדיקה השנייה נכשלה, כל הלחמים נפסלים ונזרקים לפח.

3. סיום יום עבודה:

א. יום העבודה יסתיים בצורה אוטומטית כאשר יתקיים אחד מהתנאים הבאים:

- לחיצה על מתג החירום 7^א שיגרום לעצירה מיידית של המערכת.
- חוסר בכמות של אחד או יותר מחומר הגלם.

ב. בסיום יום:

- כל המשתנים, המונחים והרגיסטרים יתאפסו.
- נורה 10^ב תהבהב למשך 3 שניות ולאחר מכן תכבה.
- ניתן להתחיל יום עבודה חדש בלחיצה נוספת על 10^א.

4. הנחיות נוספות:

- אין להתחיל שום שלב טרם סיום השלב הקודם.
- יש להשאיר את המתגים מורמים עד לסיום כל איטרציה ולהורידם לפני תחילת איטרציה חדשה.
- יש לבצע הזנת מלאי חדשה לקרהת כל תחילת יום עבודה.