



תעודת כיול

כתובת האתר בו בוצע הכיול: אתר דלתון
מספר התעודה: 2208370/6

עמוד 1 מתוך 3 עמודים
תאריך הוצאת התעודה: 22/08/2022

שם וחתימת העובד המכיל: אבי נחמיאס

שם המאשר תעודה: אבי נחמיאס

חתימה וחותמת של מאשר התעודה:

שם הלקוח: אלכם מדיקל
כתובת הלקוח: ד.נ. מרום הגליל קיבוץ ברעם 13860

זיהוי הפריט המכיל: תנור

תוצרת: BINDER

דגם: FD 56

מס' סידורי: 20180000012719

סוג הבקר: ספרתי

טווח הכיול: 200.0 °C טמפרטורה:

הבחנת המכשיר (תצוגה): 0.1 °C

דרגת דיוק: ± 5 °C

בדיקה חזותית ותפקודית: תקין חזותית

תאריך הכיול: 22/08/2022

המלצה למועד הכיול הבא: 22/09/2023

תנאי הסביבה בעת הכיול: 21.0 °C ± 3.0 °C טמפרטורה:

זיהוי נוהל שיטת הכיול: WI-C062/13 מפרט כיול:

מסמך יחוס: DIN 12880 ודרישת לקוח

תיאור תהליך הכיול: נבדק ע"י הצבת רגשי TC בחלל התא, ראה שרטוט מצורף.

עמידת הפריט המכיל במפרט: עומד בדרישות המפרט בנקודות המדידה

קביעת עמידה במפרט בהתאם למסמך ILAC-G8:09/2019

כלל קביעת ההחלטה מסתמך על אפשרות ב' (ראה מטה) בתקן אלא אם קיימת דרישה סותרת בתקן הכיול המקצועי המצוין במסמך הייחוס, קביעת כלל החלטה להדירות במקרים ישימים מבוסס על אפשרות א'.

עומד במפרט הכיול - כל תוצאות המדידה המורחבת באי הוודאות המוצהרת נמצאות בגבולות הסטיה המותרת.

לא עומד במפרט הכיול - חלק מתוצאות המדידה המורחבת באי הוודאות המוצהרת נמצאות מחוץ לגבולות הסטיה המותרת.

לא ניתן לקבוע עמידה או אי עמידה במפרט - חלק מתוצאות המדידה עוברות את גבולות הסטיה המותרת לאחר הרחבתם באי הוודאות המוצהרת.

תוצאות הכיול בעמודים הבאים

שם התחום: טמפרטורה מכוונת 200.0 °C

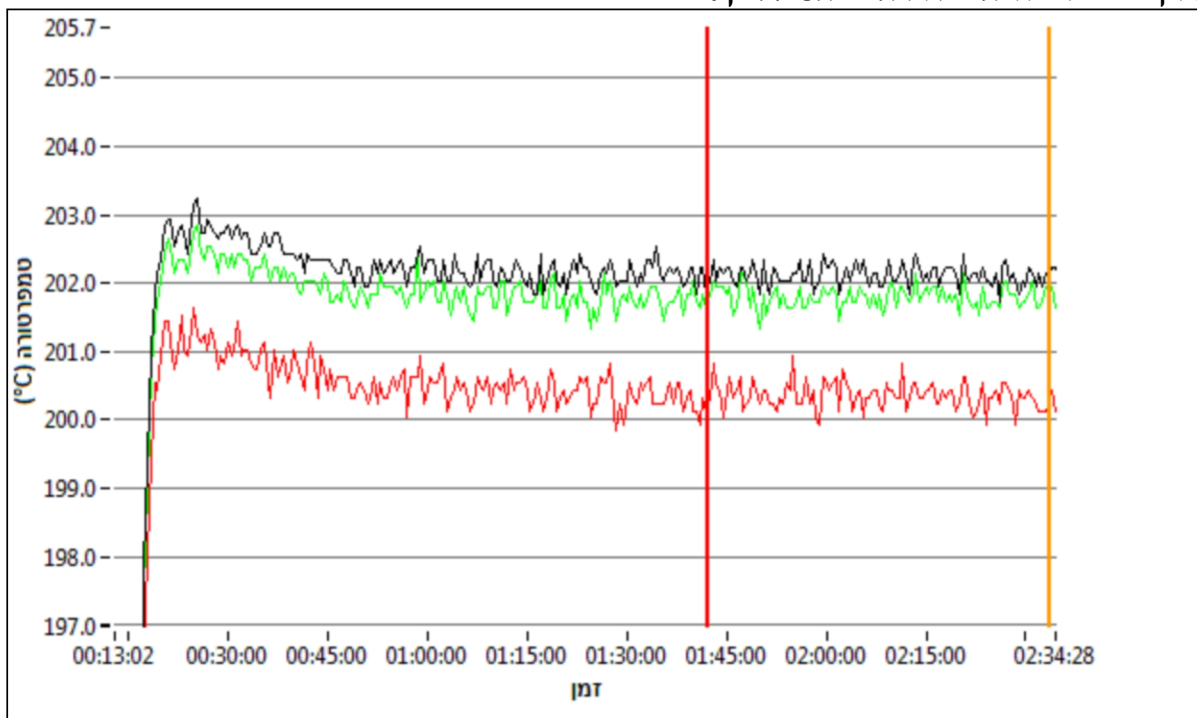
זמן כיול	תיקון תצוגה [°C]	תיקון בקר [°C]	תצוגה [°C]	** ממוצע [°C]	ערך מכוון [°C]
00:51:23	1.3	-1.3	200.0	201.3	200.0

(**) ממוצע הטמפרטורה הינו ממוצע הממוצעים בנקודות שנבדקו בחלל התא

טבלת מיפוי רגשים בתא:

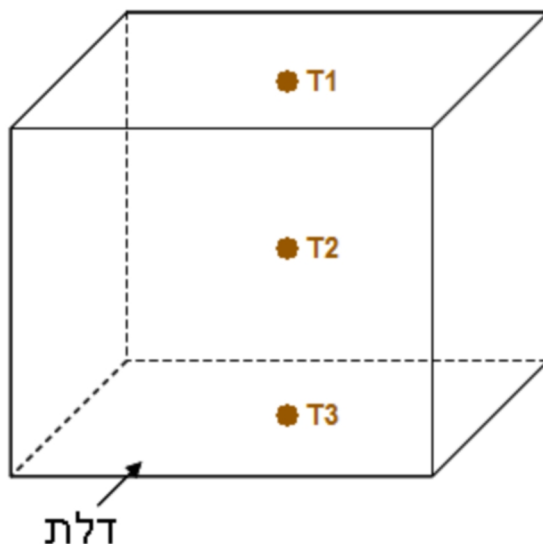
ממוצע [°C]	ערך מקסימום [°C]	ערך מינימום [°C]	רגש
202.1	202.4	201.7	T1
200.4	200.9	199.9	T2
201.7	202.1	201.3	T3
1.7	2.5	Max - Min	

גרף טמפרטורה מדודה ביחס לזמן:



Calibration range
 T1 T2 T3

מיקום רגשים בתא:



מיקום הרגשים בשרטוט הינו להמחשה בלבד

הערות:

מיקום המכשיר: מחלקת הזרקות

נפח התא: 0.06 m^3

הערות כלליות: נבדק ללא מטען

נבדק כאשר הארובה פתוחה

טמפרטורות הבדיקה, מספר ומיקום נקודות הבדיקה-בתאום עם הלקוח.

אי וודאות המדידה: $\pm 0.7^\circ \text{C}$

מכשיר הכיול
21-261
21-629

*****סוף תעודת הכיול*****