

Instructions for use:

1. Connect the AXIS AXRM100 rapid incubator to a power supply network for voltage set temperature and incubation time will appeared for 3sec on the right bottom of the screen.
2. The device will be started in 37°C or 60°C with a factory set incubation time .
3. The set temperature will reached in while. If the set temperature is higher then incubator temperature will see "Heating" and likewise "Cooling" sign appeared on the right bottom if the set temperature is lower .
4. When the AXRM100 Mini Auto Readout Rapid Incubator started the screen will be like (Figure 1).Continue by selecting the relevant cycle time, temperature and indicator type.

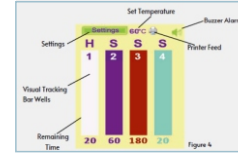


Figure 1

DIRECTIONS FOR USE:

5. Break the biological indicator, place it in a slot and wait for the result. Reading will start automatically. Once the biological indicator is placed in the slot, the progress bar for that slot will start counting down from the rented incubation time.

Readout Details

- EO / AX110 - 240min at 37°C
- STEAM / AX220 - 180 min at 60°C
- STEAM / AX221 - 60 min at 60°C
- STEAM / AX222 - 60 min at 60°C
- STEAM / AX223 - 30 min at 60°C
- STEAM / AX224 - 20 min at 60°C
- PLASMA / AX92 - 60 min at 60°C
- PLASMA / AX93 - 20 min at 60°C

Do not touch BI's during incubation!

6. At the end of the incubation period, the incubator gives a "POSITIVE" or "NEGATIVE" result for each biological indicator. These results can be output. Incubate the treated biological indicator and the untreated indicator for a positive control for the time indicated in it. Press the cap to turn off the biological indicator and break the ampule, make sure the media holder is thoroughly wet! A positive result indicates that a sterilization process error may have occurred. Identify the cause of positive BI by following existing facility policies and procedures. The Settings screen will appear when the user enters the password. From this screen, the user can edit the time, date, incubation temperature, incubation time and printer status.

- Steam and Hydrogen Peroxide readings can be taken simultaneously. For this, BI Type Change must be selected as ON in the settings section. Since Ethylene Oxide incubates at 37°C, the 4-hour Ethylene Oxide program should be done alone. The color of the incubation bars for the tracking visible on the main screen changes when you select the biomarker type and cycle time in the settings section. There are different bar colors for each BI and cycle time. Thus, it is aimed to minimize user errors such as wrong program or biological indicator selection.

passwords

- 1071** : SETTINGS Menu
- 8000** : LANGUAGE Settings
- 1453** : RECORDS
- 1111** : OPERATOR Information Setting

TROUBLE SHOOTING

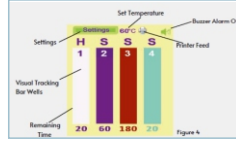
- A. Temperature**
If the temperature does not appear on the display when the units is switched on, switch the device off and then on again. If still not appears unplug and plug the adapter while the switch is open. If the problem persists, contact your authorized service.
- B. Well Cancelled**
that has been canceled due to:
-BI removed and not placed in its well during the allowed time.
-Calibration problems.
-The user started incubation while there is a BI in the well.
- C. No Paper**
In this malfunction, the printer paper is out or loaded incorrectly. In this case, please check if there is paper in the printer and its correct placement.
- D. High/Low Temperature**
This mostly happens when the user switches from 60°C to 37°C to high temperature, and from 37°C to 60°C to low temperature.

- E. Put Back BI To Well**
During incubation, if the authorized/unauthorized user removes BI from it is will the incubator will give alarm. Since the removal of BI will affect the result it should be placed in well as soon as possible or should not be removed.

- F. Alarm**
If the user wants to stop audial alarm, press the Buzzer icon once to stop

Kullanım İçin Talimatlar:

1. AXIS AXRM100 İnkübatörü bir güç kaynağına bağlayın. Ekranda, ilk olarak AXIS logosu görünecektir. Sıcaklık ve inkübasyon süresi açılış ekranının sağ alt tarafında 3saniye boyunca görünecektir.
2. Cihaz, fabrika ayarlı olarak 37°C veya 60°C'de başlatılacaktır.
3. Cihaz ayarlanan sıcaklığa kısa bir sürede ulaşacaktır. Cihaz açıldığında ana ekranda kullanıcı " İSİNİYOR" veya "SOĞUYOR" ibarelerinden birini görecektir.
4. AXIS AXRM100 Mini Hızlı Okuma İnkübatörü başlatıldığında ekran Şekil 1' deki gibi olacaktır. İlgili döngü süresi, sıcaklığı ve indikatör tipini seçerek devam ediniz.



Şekil 1

KULLANIM TALİMATLARI

5. Biyolojik indikatörü kırın, bir yuvaya yerleştirin ve sonucu bekleyin. Okuma otomatik olarak başlayacaktır. Biyolojik indikatör yuvaya yerleştirildiğinde, bu yuvaya ait ilerleme çubuğu, ayarlanan inkübasyon süresinden geri sayıma başlatacaktır.

Okuma Ayrıntıları

- ETİLEN OKSİT / AX110 - 37°C'de 240 dk
- BUHAR / AX220 - 60°C'de 180 dk
- BUHAR / AX221 - 60°C'de 60 dk
- BUHAR / AX222 - 60°C'de 60 dk
- BUHAR / AX223 - 60°C'de 30 dk
- BUHAR / AX224 - 60°C'de 20 dk
- PLAZMA / AX92 - 60°C'de 60 dk
- PLAZMA / AX93 - 60°C'de 20 dk

İnkübasyon sırasında BI'lara dokunmayın!

6. İnkübasyon süresinin sonunda, inkübatör her bir biyolojik indikatör için "POZİTİF" veya "NEGATİF" bir sonuç verir. Bu sonuçlar çıktı olarak alınabilir.
- İşlem gören biyolojik indikatörü ve işlem görmemiş gösterge içinde belirtilen süre kadar pozitif bir kontrol için inkübe edin. Biyolojik indikatörü kapatmak ve ampülü kırmak için kapağı basın, medya taşıyıcısının iyice ıslandığından emin olun!
- Pozitif bir sonuç, sterilizasyon işlemi hatasının meydana gelmiş olabileceğini gösterir. Mevcut tesis politikalarını ve prosedürlerini izleyerek pozitif BI'nın nedenini belirleyin. Kullanıcı şifre girdiğinde Ayarlar ekranı görünecektir. Bu ekrandan kullanıcı saat, tarih, inkübasyon sıcaklığı, inkübasyon süresi ve yazıcı durumunu düzenleyebilir.

- Buhar ve Hidrojen Peroksit okumaları eş zamanlı olarak yapılabilir. Bunun için ayarlar bölümünde BI Tip Değişimi, ON olarak seçilmelidir. Etilen Oksit 37°C'de inkübasyon gerçekleştirdiğinden 4 saatlik Etilen Oksit programı tek başına yapılmalıdır.

- Ayarlar bölümünde Biyolojik İndikatör tipi ve döngü süresi seçildiğinde ana ekrandaki Görsel Takip İnkübasyon Barları renk değişir. Her Biyolojik İndikatör ve döngü süresi için farklı bar renkleri bulunmaktadır.

- Böylece yanlış program veya biyolojik indikatör seçimi gibi kullanıcı hatalarının en aza indirilmesi amaçlanmıştır.

ŞİFRELER

- 1071** : AYARLAR Menüsü
- 8000** : DİL Ayarları
- 1453** : KAYITLAR
- 1111** : OPERATÖR Bilgi Ayarı

SORUN GİDERME

- A. Sıcaklık**
İnkübatör başlatıldığında ekranda sıcaklık görünmüyorsa, cihazı kapatın ve tekrar açın. Eğer hala görünmüyorsa, cihazı açırken adaptörü fişten çekin ve fişe takın. Sorun devam ederse, yetkili servisimize başvurun.
- B. Göz İptal Edildi**
Bu sorunu görüyorsanız sebebi aşağıdakilerden biri veya birkaçı olabilir:
- BI kaldırılmış ve izin verilen süre boyunca yuvasına yerleştirilmemiş olabilir.
- Kalibrasyon problemleri olabilir.
- Kullanıcı yuva içinde bir BI var iken cihazı çalıştırmış olabilir. Yuva BI unutulursa tüpü çıkarın ve cihazı yeniden başlatın.
- C. Kağıt Yok**
Bu arızada, yazıcı kağıdı bitmiş veya yanlış yerleştirilmiştir. Bu durumda yazıcıda kağıt olup olmadığını ve doğru yerleşimini lütfen kontrol edin.
- D. Yüksek / Düşük Sıcaklık**
Çoğunlukla kullanıcı 60°C'den 37°C'ye geçtiğinde cihaz YÜKSEK SICAKLIK, 37°C'den 60°C'ye geçtiğinde ise cihaz DÜŞÜK SICAKLIK uyarısı verir. Cihaz istenen sıcaklığa kısa sürede ulaşır ve alarm iptal edilir. Sorun devam ederse yetkili servisimize başvurunuz.

- E. Tüpü Yerine Koyunuz**
İnkübasyon sırasında, yetkili/yetkisiz kullanıcı BI'yı kaldırırsa, inkübatör alarm verecektir. BI'nın yerinden kaldırılması, sonucu etkileyeceğinden mümkün olan en kısa sürede yuvasına yerleştirilmeli veya tavsiyen çıkarılmamalıdır.

- F. Alarm**
Kullanıcı sesli alarmı durdurmak istiyorsa, bir kez Buzzer simgesine basması yeterlidir.

Product Code	HEAT	TIME	COLOR	N (-)	P (+)
Ax110 EO	37°C	4 hour			
Ax220 Steam	60°C	3 hour			
Ax221 Steam	60°C	1 hour			
Ax222 Steam	60°C	1 hour			
Ax223 Steam	60°C	30 min			
Ax224 Stem	60°C	20 min			
Ax92 Plasma	60°C	1 hour			
Ax93 Plasma	60°C	20 min			

Manufacturer / Üretici
KORDON TIP SAĞLIK ARAC GEREÇLERİ
MUH. PROJE İTH. SAN. VE TİC. LTD. STİ
10006/1 Sok. No:43 35620 A.O.S.B ÇİĞLI İZMİR TURKEY
+90 232 348 60 60 / +90 232 348 60 90
www.kordontip.com - info@kordontip.com



AXIS IS A BRAND OF KORDON TIP LTD.

