

# Mmm Medcenter Gmbh

## INCUCELL 111 - EVO SERİSİ



MMM Group



### Ürün Serisi Açıklaması

22, 55, 111, 222, 404, 707 ve 1212 litre hazne hacmine, ortam sıcaklığının 5 ° C'den 100 ° C'ye kadar çalışma sıcaklığına ve hassas sıcaklık kontrolüne sahip uygun maliyetli inkübatör serisi INCUCELL ® , yüksek -Laboratuvarlarda ve endüstride mikrobiyolojik kültürlerin kaliteli ve güvenli işlenmesi. INCUCELL ® serisi , sessiz çalışma ve yumuşak hava akışı ile karakterizedir. Kapı açıldıktan sonra haznede yüksek çalışma konforu, hassas kontrol ve kısa sürede sıcaklık geri kazanımı sağlar. INCUCELL ® cihazları hem CZ hem de AB'deki teknik-yasal düzenlemelerin gereksinimlerini karşılar.

Mikrobiyolojik kültürlerin güvenli işlenmesi için uygundur. INCUCELL ® serisi, gürültüsüz çalışma ve kullanılabilir alanda yavaş hava akışı ile karakterizedir. INCUCELL ® V serisi (fanlı versiyon), küçük varyasyonlarla daha hızlı ve daha hassas sıcaklık dağılımını garanti eder. Özel kullanım alanları başlıca biyolojik ve mikrobiyolojik laboratuvarları içerir. İlaç endüstrisinde ve kozmetikte kalite testleri, veterinerlik tıbbi ve gıda işleme endüstrisindeki testler için de kullanılabilirler.

- Hacim: 22, 55, 111, 222, 404, 707, 1212 litre
- Sıcaklık aralığı: Ortam sıcaklığının 5 ° C üstünde 100 ° C'ye kadar
- İç cam kapı
- İç hazne: paslanmaz çelik DIN 1.4301 (AISI 304)

### Haznede Doğal Zorunlu Dolaşım

Çalışma prensibi, cihazın elektrik ile ısıtılan haznesindeki ince yerçekimi hava akışına dayanmaktadır. Odanın çift borulu yapısı, kontrol otomatığı ile birlikte hazne içinde homojen sıcaklık dağılımını, işlemlerin tam olarak ilerlemesini ve kapı açıldıktan sonra kısa kurtarma sürelerini (seçilen sıcaklığa dönüş) düzenler. Ekonomik çalışması ile karakterizedir. Standart malzemelerin basit bir şekilde kurutulması ve ısıtılması için uygundur. Cihazlar gürültüsüz olarak çalışır.

- doğal, doğru - laboratuvar inkübatörü
- oda hacmi 111 litre
- ortamın 5 ° C üzeri ile 100 ° C arasındaki sıcaklık aralığı
- kullanılabilir alanda gürültüsüz çalışma ve ince hava akışı ile karakterizedir
- yüksek çalışma konforu, hassas sıcaklık kontrolü ve kapı açıldıktan sonra kısa oda sıcaklığı eşitleme süreleri
- Mikrobiyolojik kültürlerin güvenli bir şekilde işlenmesine uygun, laboratuvar ve endüstriyel alanlarda yaygın laboratuvar malzemelerinin yüksek kaliteli ve güvenli kurutulması, ısıtılması ve temperlenmesi
- mikroişlemci kontrol sistemli standart versiyon Fuzzy logic, folyo klavyeye yerleştirilmiş kontroller, LED ekranda görüntülenen işlem bilgileri
- geniş opsiyonel donanım ve aksesuar seçenekleri
- yazıcı veya PC bağlamak için çıktı
- doğrulama olasılığı (IQ, OQ)

# Mmm Medcenter Gmbh

## INCUCELL 111 - EVO SERİSİ



MMM Group

ECO

EVO



|                                                                      | ECO                                                                                                                                                                                                                                                                                   | EVO                                                                                                                                                                                                                                                            |
|----------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Kontrol Paneli                                                       | LCD ekran 3 inç (7,6 cm)                                                                                                                                                                                                                                                              | Renkli dokunmatik ekran 5,7 inç (14,5 cm)                                                                                                                                                                                                                      |
| Sezgisel kontrol                                                     | VAR                                                                                                                                                                                                                                                                                   | VAR                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Mikroişlemci proses kontrolü Bulanık mantık                          | VAR                                                                                                                                                                                                                                                                                   | VAR                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Çok dilli iletişim                                                   | VAR                                                                                                                                                                                                                                                                                   | VAR                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Akustik ve görsel alarm                                              | VAR                                                                                                                                                                                                                                                                                   | VAR                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Cihaz işlevselliğinin LED göstergesi                                 | VAR                                                                                                                                                                                                                                                                                   | VAR                                                                                                                                                                                                                                                            |
| RS 232                                                               | VAR                                                                                                                                                                                                                                                                                   | VAR                                                                                                                                                                                                                                                            |
| USB aleti                                                            | VAR                                                                                                                                                                                                                                                                                   | VAR                                                                                                                                                                                                                                                            |
| USB Ana Bilgisayar                                                   | VAR (isteğe bağlı donanım)                                                                                                                                                                                                                                                            | VAR (isteğe bağlı donanım)                                                                                                                                                                                                                                     |
| SD yuvası ve SD kart                                                 | YOK                                                                                                                                                                                                                                                                                   | VAR                                                                                                                                                                                                                                                            |
| WIFI bağlantısı                                                      | YOK                                                                                                                                                                                                                                                                                   | VAR (isteğe bağlı donanım)                                                                                                                                                                                                                                     |
| Ethernet                                                             | VAR (isteğe bağlı donanım)                                                                                                                                                                                                                                                            | VAR (isteğe bağlı donanım)                                                                                                                                                                                                                                     |
| Uzaktan erişim                                                       | YOK                                                                                                                                                                                                                                                                                   | VAR                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Kullanıcıların çok seviyeli yönetimi (FDA 21 Bölüm 11 ile uyumlu)    | YOK                                                                                                                                                                                                                                                                                   | VAR                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Dahili veri depolama belleği (FDA 21 Bölüm 11 uyumlu veri kaydedici) | YOK                                                                                                                                                                                                                                                                                   | VAR                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Segment programlar                                                   | <ul style="list-style-type: none"><li>9 program</li><li>Her programda 2 segment</li><li>(ECO PLUS uzatmalı 8 segment)</li><li>99 döngüye kadar</li><li>sonsuz bir program kurma imkanı</li></ul>                                                                                      | <ul style="list-style-type: none"><li>100 programa kadar</li><li>her program için 100 adede kadar segment</li></ul>                                                                                                                                            |
| Programlanabilirlik                                                  | <ul style="list-style-type: none"><li>Gerçek zamanlı programlama ve döngüleme (ECO PLUS ile ayrıca sıcaklık rampaları)</li></ul>                                                                                                                                                      | <ul style="list-style-type: none"><li>Rampa ayan, döngü ve gerçek zamanlı program kontrolü</li></ul>                                                                                                                                                           |
| Güvenlik                                                             | <ul style="list-style-type: none"><li>Yanlışlıkla tuşlara basılmasını önlemek için tuş takımı kilidi</li><li>Programı çalıştırmak için özelleştirilebilir kod</li><li>Program parametresini değiştirmek ve koruma termostati değerlerini değiştirmek için ayarlanabilir kod</li></ul> | <ul style="list-style-type: none"><li>Kullanıcı oturum açma yoluyla cihaz özelliklerine erişimin kontrolü</li><li>Kullanıcıların çok seviyeli yönetimi</li><li>Kullanıcı oturum açma bilgilerini kullanarak cihaz özelliklerine erişimi kontrol edin</li></ul> |
| Daha fazla bilgi                                                     | <ul style="list-style-type: none"><li>SoftTouch dokunmaya duyarlı yüzeye sahip dayanıklı folyo klavye</li><li>Anahtarların mekanik yanıtı</li><li>Doğrudan folyo klavyeye entegre ışıklı semboller</li></ul>                                                                          | <ul style="list-style-type: none"><li>Verileri çevrimiçi ve çevrimdışı dışa aktarın</li><li>Hızlı arıza teşhisi için önceden ayarlanmış servis programları</li></ul>                                                                                           |