

# Mmm Medcenter Gmbh

## INCUCCELL V 111 - ECO serisi



MMM Group



### Ürün Serisi Açıklaması

Patentli hava akış sistemi, hazne boyunca gerekli sıcaklığa hızlı ve hassas bir şekilde ulaşılmasını ve sonuç olarak numunelerin ısıtılması için ideal bir süreci sağlar. INCUCCELL® V serisi, kapı açıldıktan sonra haznede yüksek çalışma konforu, hassas kontrol ve kısa sıcaklık geri kazanım süreleri sunar ve bu nedenle zorlu ve hassas testler ve yetiştirme prosesleri için uygundur. INCUCCELL® V cihazları, CZ ve AB'deki teknik-yasal düzenlemelerin gereksinimlerini karşılar.

Mikrobiyolojik kültürlerin güvenli işlenmesi için uygundur. INCUCCELL® V serisi (fanlı), küçük sapmalarla daha hızlı ve daha hassas sıcaklık dağılımı sağlar. Bu üniteler özellikle biyolojik ve mikrobiyolojik laboratuvarlarda, eczanede kalite testlerinde, kozmetikte ve veteriner hekimlik ve gıda işleme endüstrisinde testlerde kullanılmak üzere tasarlanmıştır.

- Hacim: 22, 55, 111, 222, 404, 707, 1212 litre
- Sıcaklık aralığı: Ortam sıcaklığının 10 ° C üstünde 100 ° C'ye kadar
- İç cam kapı
- İç hazne: paslanmaz çelik DIN 1.4301 (AISI 304)

### Oda İçinde Zorla Dolaşım

Çalışma prensibi, cihazın elektrikle ısıtılan bölümünde bir vantilatör kullanılarak ince, patent korumalı hava akışına dayanmaktadır. Kullanılan patent termodinamik sistem, operasyon odasının içinde bir spiral içinde yükselen homojen bir hava akışının gelişimini düzenler. İşlem, alttan üst kattan doğal temperleme ile doğal süreçleri simüle eder ve malzemelerin optimum şekilde ısıtılmasını ve minimum güç tüketimi ile odadaki yüksek sıcaklık hassasiyetini ayarlar.

- doğal, doğru - laboratuvar inkübatörü
- oda hacmi 111 litre
- ortamın üzerinde 10 ° C ila 100 ° C arasındaki sıcaklık aralığı
- kullanılabilir alanda gürülsüz 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 ekipman ve aksesuar seçenekleri
- yazıcı veya PC bağlamak için çıktı
- doğrulama olasılığı (IQ, OQ)

# Mmm Medcenter Gmbh

## INCUCELL V 111 - ECO serisi



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 ayar, 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 termostatı 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 edilmiş yanar 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>   |