

MELAG

MELAquick 12+ Hızlı mini otoklav

BAŞLIKLAR VE EL ALETLERİ İÇİN OTOKLAV

MelaQuick 12+, kliniklerin hızlı ve güvenli sterilizasyon ihtiyaçlarını karşılamak için özel olarak tasarlanmıştır. **Başlık ve el aletlerini 7,5 dakikada tam sterilize eder.**

MELAquick® 12+ Kompakt. Hızlı. Güçlü.

Kompakt: Çok küçük bir alana ihtiyaç duyar sadece **20,5 genişlik 45 cm derinlik**

Hızlı: 12 adede kadar el aleti veya türbin sadece **7,5 dakikada** sterilize edilebilir.

Güçlü: Tüm programlar Avrupa Standartı **EN 13060** 'e uygun olarak çalışır.

Kullanım alanları:

Diş hekimliği el aletleri
Türbin, anguldruva, kavatron gibi başlıklar
Dövmecilik malzemeleri
Güzellik salonu el aletleri
Buharlı sterilizasyon gerektiren her türlü küçük medikal gereçler

Ürün Özellikleri:

- *Buharlı ve parçalı gravite yöntemiyle vakumlu sterilizasyon yapar.
- *Programlar tam otomatik olarak yürütülür.
- *Özel prion virüs programı dahil paketsiz/paketsiz tüm standart otoklav programları işletilebilir.
- *Bağımsız buhar jeneratörü vardır.
- *Temiz su ve atık su için 2 adet harici bidonu vardır.
- *Su pompası sayesinde otomatik temiz su alma ve otomatik kirli su tahliyesi yapılır.
- *Sadece 250 ml. su tüketerek sterilizasyonu gerçekleştirir.
- *Su kalite kontrol sensörü bulunur.
- *Basınç sensörü ve sıcaklık sensörleri ile süreci çift yönlü olarak doğrular, tam güvenli sterilizasyon sunar.
- *Hem mekanik hem de elektronik olarak kilitlenen tam güvenli kapak mekanizması ve basınç emniyet valfi vardır.
- *Dikey konumlu kazanı üst kalite paslanmaz çeliktedir.



Programlar	Paketleme	Sterilizasyon süresi	Çalışma süresi	Kurutma süresi	Yükleme
Quick Program	paketsiz	3,5 dk. 134 °C	7,5 dk.	1 dk.	1 kg.
Universal Program	paketli	5,5 dk. 134 °C	9,5 dk.	7 dk.	1 kg.
Prion Program	paketli	20,5 dk. 134 °C	40 dk.	7 dk.	1 kg.

MELAG

MELAquick 12+ Hızlı mini otoklav



Gereksinim

Diş sağlığı aletlerinin hazırlanma gereksinimleri resmi hijyen uzmanlarınca tanımlanmıştır. "Yarı kritik" kullanıma (restoratif işlemler) yönelik aletler her hastadan sonra hazırlanmalı ve işleme tabi tutulmalıdır, bu işlem tercihen onaylanmış, mekanik bir dezenfeksiyon ve temizleme işlemi olmalıdır. Mekanik bir temizleme yapılmıyorsa, manuel bir temizlik de seçilebilir, ama tüm süreçler mutlaka cihazların sterilizasyonu ile sonuçlanmalıdır. "Kritik" el aletleri ve periodontoloji, endodonti ve cerrahi işlemlerde kullanılan türbinler, bu durumlarda tanımlanan mekanik hazırlama sürecine uygun olarak yeniden işleme sonrasında sterilize edilmelidir.

Çözüm

Bu yeni ve hızlı otoklav, el aletlerinin ve türbinlerin hijyen standartlarına uygun sterilizasyonunda zaman ve para tasarrufu sağlar. El aletleri, profilaksi aletleri ve benzeri enstrümanlar, hasta tedavileri arasında yaklaşık 7 dakikada sterilize edilebilir. MELAquick®12+, yapısı gereği daha uzun işlem sürelerine sahip normal otoklav ile sterilizasyona ideal bir alternatif olarak kullanılabilir. 12 adede kadar el aleti ve/veya türbin MELA quick®12+'ye yerleştirilebilir. Kısa çalışma süresi sayesinde komple hijyen sağlanırken klinikte daha az el aleti ve türbin kullanılarak çalışma olanağı sunulur.

Yüksek kaliteli sterilizasyon

Hem hava tahliyesi hem de kurutma işlemi el aletleri ve türbin sterilizasyonunda son derece önemlidir. Parçalı gravite yöntemi, Avrupa Standardı 13060'a uygun ideal sterilizasyon güvenliği koşulları oluşturur - programlar bu standarta göre ayarlanmıştır. Kurutma işlemi, MELAquick®12+'nin sterilizasyon odasında basınçlı bir hava kaynağına bağlanmasıyla gerçekleşir. Aletleri korumak ve cihaz sonuç kalitesini garanti etmek için MELAquick®12+'de bir entegre su kalitesi ölçüm özelliği vardır, bu ölçüm su kalitesi bozulduğunda bir uyarı sinyali verir ve sistem otoklavın çalışmasını önler.

İçi büyük - dışı küçük

MELA quick®12+ diğer otoklavlara göre çok daha az alana ihtiyaç duyar; sadece 20.5 x 45 cm (Genişlik x Derinlik). İki adet 5 litrelik kap, demineralize besleme suyunun yanı sıra kullanılmış ve yeniden yoğunlaşmış su deposu olarak kullanılır. Bu kaplar çalışma tezgahının altına yerleştirilebilir.

Kalite Standartı ve Direktifler:

MELA quick®12+ / p aşağıdaki direktiflere ve standartlara uygun olarak üretilmektedir:
93 / 42 / EEC Medical devices, class IIb (Tıbbi cihazlar için Avrupa Direktifi),
97/ 23 / EC (Basınçlı Ekipman Direktifi), 2006 / 42 / EC (Makine Direktifi);
EN 13060 (küçük buharlı sterilizatörler),
EN 61010-1/-2-040 (ölçüm, kontrol ve laboratuvar kullanımına yönelik elektrikli ekipman için güvenlik gereksinimleri — bölüm 1 ve bölüm 2),
EN 61326-1 (ölçüm, kontrol ve laboratuvar kullanımına yönelik elektrikli ekipman — EMC gereksinimleri— bölüm 1: genel gereksinimler),
EN 60601-1-2 (önemli performans karakteristikleri de dahil genel gereksinimler — tamamlayıcı standart: elektromanyetik uyumluluk — gereksinimler ve testler),
ISO 9001 ve ISO 13485 (kalite yönetimi/sertifika).

Bağımsız tezgahüstü cihaz

Bu yenilikçi cihaz konsepti, sterilizasyon mekanında tezgah üstü cihaz olarak ister hava bağlantısı ile istenirse de hava bağlantısı olmadan kullanılabilir. Opsiyonel olarak MELAquick®12+ p modeli seçilirse bu modelde cihaza entegre bir kompresör pompası vardır, bu pompa otoklavın konumdan bağımsız olarak çalışmasını sağlar. İşlevsellik ve kısa kullanım süresi her iki MELAquick®12+ cihazının da karakteristik özelliklerindendir.

Kayıt ve Dokümantasyon

Sterilizasyon partilerinin kaydı, dokümantasyonu ve takibi gibi Pro ve Premium Class MELAG cihaz serilerinde bilinen özellikler MELAquick®12+ için de geçerlidir. Opsiyonel MELA flash kart bağlantısı ile MELA soft ® yazılım içine veri aktarımı yapılabilir. Ağ entegrasyonu için MELAnet Box cihaz bağlantısına hazırdır.

Teknik Özellikler:

Hava tahliye prensibi:	Parçalı gravite yöntemi
Kurutma:	Titreşimli aşırı basınçlı kurutma
Besleme suyu:	Demineralize su, distile su
Cihaz boyutları (G x Y x D):	20,5 x 46 x 45 cm.
Kazan ebatları (Ø x Derinlik):	9 x 20 cm.
Kazan hacmi:	1.35 lt.
Yükleme kapasitesi:	1 kg. (12 adet başlık / el aleti)
Ağırlık (boş):	Yaklaşık 23 kg.
Maksimum çalışma basıncı/çalışma sıcaklığı:	2.2 bar / 136 °C
Elektrik beslemesi:	220 – 240 V, 50 / 60 Hz, 10 A, 2050 W