

MELAquick®12+

Kompakt. Hızlı. Güçlü.

MELAG Medical Technology

Product Management

Product Presentation

Version: April 2011



Dental enstrümanların hazırlanmasında karşılanması gereken ihtiyaçlar giderek artmaktadır. Sterilizasyon uzmanı MELAG her ihtiyaca uygun bir çözüm önerisi sunar

Gereksinim:

- Hijyen uzmanları “yarı kritik/kritik” enstrümanların her hastadan sonra özel bir temizlik ve dezenfeksiyon işlemine tabi tutulmasını önermektedirler
- Hazırlık süreci mutlaka sterilizasyon ile sonuçlandırılmalıdır.
- Kritik el aletleri ve türbinler her durumda mutlaka sterilize edilmelidirler

Çözüm:

- Yeni mini-hızlı otoklav: MELAquick®12+
- El aletleri ve türbinlerin hijyen standartlarına uygun olarak sterilize edilmesinde zaman ve para tasarrufu sağlar
- Hasta tedavileri arasındaki sürede bile 12 adede kadar el aleti ve türbin hızlıca 7 dakika içinde sterilize edilir.
- Kısa işlem süresi sayesinde kliniğe ilave türbin ve el aleti almadan bile komple hijyen sağlanabilir.

MELAquick®12+

Kompakt. Hızlı. Güçlü.



Bir bakışta avantajlar

- **Kompakt:** Çok küçük bir alana ihtiyaç duyar sadece **20,5 x 45 cm** (genişlik x derinlik)
- **Hızlı:** 12 adede kadar el aleti veya türbin sadece **7 dakika** civarında sterilize edilebilir.
- **Güçlü:** Tüm programlar Avrupa Standartı **EN 13060** 'e uygun olarak çalışır.

MELAquick®12+

Tavizsiz çalışma



Hızlı ve Kolay

- Açıklayıcı ekran ve 4 adet dokunmatik tuş sayesinde kolay işletim
- Tüm programlar ve seçenekler ekranda açık olarak görüntülenir
- Kullanıcı dostu mekanik aksamı sayesinde verimli ve hızlı çalışabilme imkanı

MELAquick®12+

Türünün en hızlı otoklavı

Programlar	Paketleme	Sterilizasyon süresi	Çalışma süresi	Kurutma	Yükleme
Quick-Program S	paketsiz	3,5 dak, 134°	7,5 min	1 min	1kg
Universal-Program S	paketlenmiş	5,5 dak, 134°	9,5 min	7 min	1 kg
Prion-Program S	paketlenmiş	20,5 dak 134°	40 min	7 min	

Tüm programlar
European Standard
EN13060 ile uyumludur

MELAquick®12+

Yüksek kaliteli sterilizasyon



İdeal Kurutma Sonuçları

- 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
- Kurutma işlemi, MELAquick®12+'nin basınçlı bir hava kaynağına bağlanmasıyla gerçekleşir (2.2 bar)
- MELAquick®12+p modelinde cihaza entegre bir kompresör pompası vardır.

MELAquick®12+

Her talebe uygun ekipman seçeneđi

Yükleme örneđi



Aksesuarlar (opsiyonel)



Universal sepet...
(Material Nr: 00125)



...Universal sepet
için küçk par
aparati
(Material Nr: 00125)



Paketli
enstrümanlar için
paket tutucu
(Material Nr: 00126)



ISO adaptörlü
destekli turucu
(Material Nr: 00122)

MELAG
competence in hygiene

MELAquick®12+

Bağlantılar ve dökümantasyon

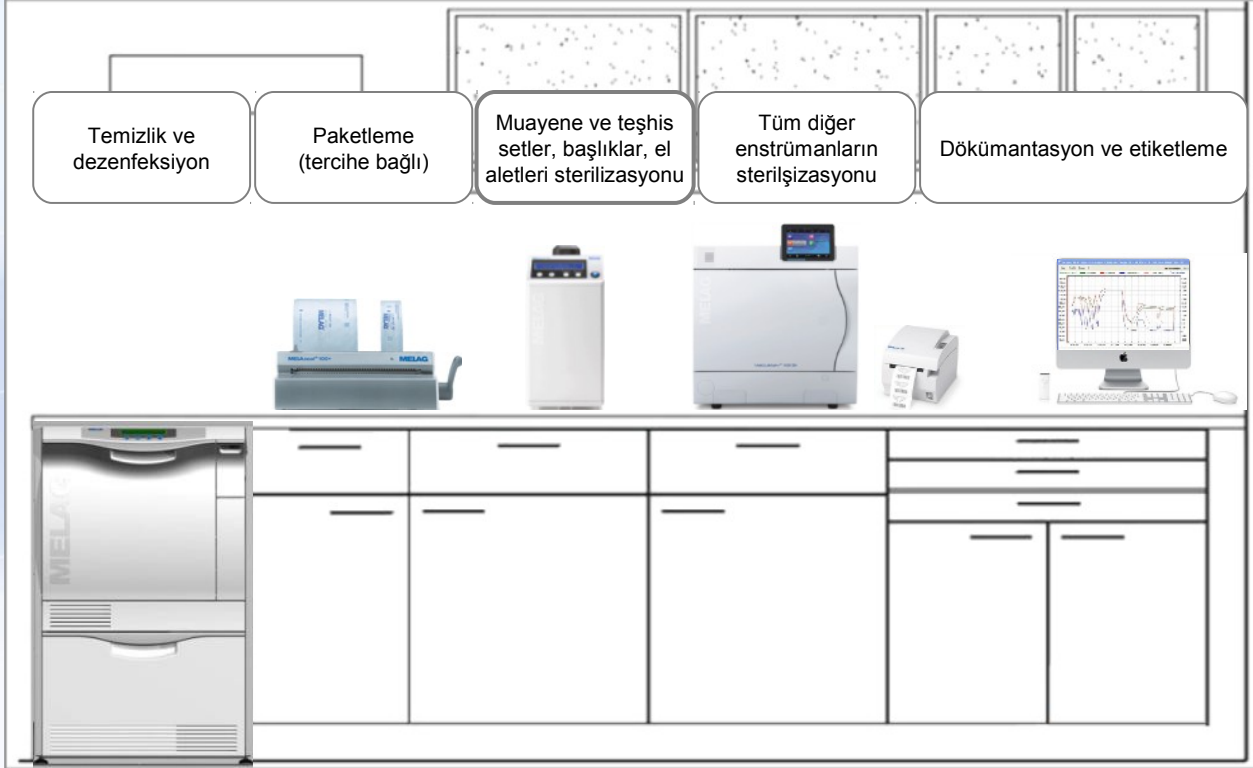


Çeşitli çözümler (opsiyonel)

- Sterilizasyon partilerinin kaydı, takip ve dökümantasyon için alternatifli çözümler:
 - MELAflash dökümantasyon için
 - MELAnet-Box ağ bağlantısı için
 - MELAssoft® partilerin takibi ve etiketleme için

MELAquick®12+ 'nin konumlandırılması:

Acil kullanılması gereken başlıklar, teşhis setleri, kavitron uçları, el aletleri ve diğer araç gereç için süratli bir sterilizasyon sağlayıcısı.



Bir teşhis veya koruyucu hekimlik seti birçok ağır enstrüman içerir. Ayrıca duruma göre kavitron, angldruva ve türbin de kullanılır.

Koruyucu hekimlik aletleri:



...yaklaşık olarak şu enstrümanları kapsar:

- 4 x Küret (~50 Euro)
- 1 x Diş taşı temizleyici (~20 Euro)
- 1 x Sond (~10 Euro)
- 1 x diş aynası (~30 Euro)
- 1 x Presel (~10 Euro)
- 1 x Havalı kavitron (~200 Euro)
- 1 x Cilalama için angdruva (~800 Euro)
- Destekleyici mateyaller

Yaklaşık maliyet olarak el aletleri ~270 Euro, başlıklar ise ~1.000 Euro civarında tutar*

*Fiyatlar MELAG tarafından Avrupa koşulları referans alınarak sadece örnek amaçlı verilmiştir.

MELAquick®12+ sayesinde enstrümanlar ivmeli bir şekilde yeniden kullanıma kazandırılır. Sterilizasyon daha az maliyetle, daha kısa zamanda, daha az yer kaplayarak ve güvenli bir şekilde gerçekleşir.

TOP-5 önemli argüman

MELAquick®12+



- 1. Maliyet düşüşü:** Hızlı işleme süresi sayesinde enstrümanlar daha sık aralıklarla kullanıma kazandırılacağından tedavi odası başına düşen alet ve başlık sayısı azalır. Örneğin bir ünite 5 set yeterken 2-3 set alet ile aynı iş yapılabilir. Başlık ve enstrüman fiyatları göz önüne alındığında ~ 2,000 €- 3.000 € civarı bir tasarruf sağlanabilir.*
- 2. Zaman Kazancı:** Son derece hızlı program süreleri vardır. Hızlı program ile enstrümanlar sadece **7.5 dakikada** steril olur
- 3. Yer tasarrufu:** Dminik kompakt boyutları sayesinde en sınırlı alanlara bile rahatlıkla kurulabilir **20,5 x 45 cm (G x D)**
- 4. Güvenlik:** Emniye valfi, güvenli kapak kilidi ve derinliği 20,6 cm olan sağlam kazanı sayesinde tüm bilinen el aletleri, aynalar, başlıklar güvenle sterilize edilir, programları EN13600 direktiflerine göre hazırlanmıştır.
- 5. Mevcut sistem ile uyum:** Kliniğinizde temizlik, yağlama ve paketlenme cihazları varsa bunların fonksiyonlarını tamamlayıcı ana otoklav olarak görev yapar. Paketli olarak 17 dakikada aletler hazırdır. Büyük otoklav olsa bile onu çalıştırmak istemeyeceğiniz zamanlarda pratik bir çözüm sağlayıcıdır

*Fiyatlar MELAG tarafından Avrupa koşulları referans alınarak sadece örnek amaçlı verilmiştir.

MELAG
competence in hygiene

MELAquick®12+

Kompakt. Hızlı. Güçlü.

Genel Ürün Özellikleri



- Programlar tam otomatik olarak yürütülür
- Özel prion virüs programı dahil paketli/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.
- Basınç güvenlik valfi vardır
- Hem mekanik hem de elektronik olarak kilitlenen tam güvenli kapak mekanizması vardır.
- Kazanı üst kalite paslanmaz çeliktendir.
- Kolay anlaşılır Türkçe program menüsü vardır