



İnsan ve Hayvan Anatomisi

MEDIS-KUGEL GmbH / Germany
Anatomi, Adli Tıp, Patoloji

Kemik Maserasyon Ünitesi



MU 1360 Serisi

Ünitelerimiz, insan ve hayvan anatomisi ile adli tıp otopsi çalışmaları, asidite kontrollü biyolojik veya enzimolojik maserasyon teknikleri kullanılarak kemik örnekleri hazırlamak için kullanılmaktadır.

Kemik Maserasyon Ünitesi

İnsan ve hayvan anatomisi ile adli tıp otopsisı çalışmaları için özel olarak üretilmiştir.



Çift Hazneli Model

Genel Bilgi

Ünitelerimiz, insan ve hayvan anatomisi ile adli tıp otopsisı çalışmalarında, asidite kontrollü biyolojik veya enzimolojik maserasyon teknikleri kullanılarak kemik örnekleri hazırlamak için kullanılmaktadır.

Kemik maserasyonu, organik dokuların biyolojik olarak tamamıyla bozulması prosedürünü tanımlamaktadır. Enzim maserasyonu standart yöntemle irdelenir. Maserasyon banyosu, çok yüksek seviyeli asidite kontrollü yapılarak periyodik olarak çalıştırılır.

Benzersiz sistemimiz, atmosfere havanın bir filtre sisteminden geçirilerek tahliyesini sağlayan entegre bir egzost sistemine ve en uygun enzim aktivitesini sağlayan özel oksijen vanalarına haiz, kokusuz kemik maserasyonu sağlayan kompakt bir kapalı sistemdir.

Maserasyon haznesinin / haznelerinin ölçüsü, örnek ölçüsüne bağlı olarak belirlenir.

Konfigürasyon / Hedefler

Kemik maserasyonu, post doldurma işlemi öncesinde kemikleri yağdan arındırma işlemi ve anatomik bilimler için çok önemli ve gerekli bir prosedür olarak değerlendirilmektedir.

Doğru şekilde bir kemik maserasyonu yapılmadan uygulanacak olan kemikleri yağdan arındırma işlemi yeterli derecede doğru sonuç vermeyecektir.

Çift Hazneli Model Kontrol Modülü ve Asidite Göstergesi





Kemik Maserasyon Ünitesi

İnsan ve hayvan anatomisi ile adli tıp otopsisı çalışmaları için özel olarak üretilmiştir.



Asidite Takip Göstergesi

- Hava sızdırmaz tekneleri numune ölçüsüne bağlı olarak farklı hacimlerde üretilir. Hayvan anatomisi çalışmalarında boyutlar biraz büyüktür ve maserasyon haznesi yeterli çapta ve derinlikte üretilmiştir.
- Baca, bir tahliye menfezi, pompa sistemi ve numune tutamaklarına haizdir. Kapak, yuvarlak şekilli bir yüzük ile teçhiz edilmiştir.
- İzoleli çift cidarlı konstrüksiyon enerji kayıplarını en aza indirir ve iyi bir ısı kontrolü imkanı sağlar.
- Kas, filament, ligament ve benzeri proteinojen materyallerin dış yüzeyleri bertaraf edilir.
- Yağlı materyallerin yağları etkin bir şekilde parçalanarak temizlenir.

- Doğal kemik yapısı en küçük detaylarına kadar muhafaza edilir.
- Maserasyon haznesine gerektiğinde oksijen vermek için entegre vana sistemi ile teçhiz edilmiştir.
- Yüksek miktarda üretime uygun şekilde tasarlanmıştır.
- İstenmeyen osifikasyonları engeller.
- Maserasyon esnasında, maserasyon sıvısının akış yönünü ayarlayabilen programlanabilir pompaya haizdir.

Otomatik kontrol sistemi sayesinde, çalışma sıcaklığı ve pompanın çalışması kontrol altında tutulabilmektedir. Tüm bilgiler gerektiğinde değiştirilebilmek üzere dokunmatik ekranda görüntülenir. On adet standart çalışma seçeneğine ait program hafızaya kaydedilmiştir.



Oksijen Vanası

Standart Modellerin Teknik Bilgileri

Tek Hazneli Model MU 1360-1 :

- Dış ebatlar : 1500(U) x 870(D) x 1100(Y) mm
- Hazne Ebatı: 1000(U) x 600(D) x 480(Y) mm
- Gövde : Paslanmaz Çelik EN/DIN 1.4571 (AISI 316)

Çift Hazneli Model MU 1360-2 :

- Dış Ebatlar : 1900(U) x 870(D) x 1100(Y) mm
- 1. Hazne Ebatı : 1200(U) x 900(E) x 600(Y) mm
- 2. Hazne Ebatı : 300(U) x 900(E) x 300(Y) mm
- Gövde : Paslanmaz Çelik EN/DIN 1.4571 (AISI 316)

Güç İhtiyacı: 3 x 400V / 10.5Kw / 25A

Çalışma Sıcaklığı : Ayarlanabilir aralık : 35°C - 85°C

Optional Accessories:

- Asidite Değeri Ölçüm seti. Daimi asidite oranı göstergesi. Hazneyi açmadan ölçüm yapabilme seçeneği.
- Numune sepetleri/seperatörleri

Tek Bacalı Model



**Anatomi, Adli Tıp, Patoloji
Konularında özel ürünlerle
Türkiye’de hizmetinizdeyiz !**



Türkiye Genel Distribütörü

Altan Endüstriyel ve Laboratuvar Cihazları San. ve Tic. A.Ş.

Millet Caddesi, Fındıkzade Sokak, 11/1,

34270 Fındıkzade, İstanbul

Tel : +90 212 491 0504

Faks : +90 212 525 4827

E-posta : altanlab@altanlab.com

web : www.altanlab.com



Medis-Kugel GmbH

Bachstrasse 9

D – 35418 Buseck / Germany

Phone : 0049 / 6408 / 5035-0

Fax : 0049 / 6408 / 5035-15

<http://www.medis-kugel.com>

e-posta: info@medis-kugel.com