



İnsan ve Hayvan Anatomisi

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

Kemik Yağdan Arındırma Ünitesi



BDU 1370 Serisi

Ünitelerimiz, insan ve hayvan anatomisi çalışmalarında, müze eserleri çalışmalarında, kemiklerin oyma sanatı veya heykel sanatı çalışmaları için hazırlanmalarında ve hayvan postu doldurma çalışmalarında örnekleri hazırlamak için kullanılmaktadır.

Kemik Yağdan Arındırma Ünitesi

İnsan ve hayvan anatomisi ile müze çalışmaları için özel olarak üretilmiştir.



BDU 1370-100 Kemik Yağdan Arındırma Ünitesi

Genel Bilgi

Ünitelerimiz, insan ve hayvan anatomisi çalışmalarında, müze eserleri çalışmalarında, kemiklerin oyma sanatı veya heykel sanatı çalışmaları için hazırlanmalarında ve hayvan postu doldurma çalışmalarında örnekleri hazırlamak için kullanılmaktadır.

Tüm bu çalışmalarda, kemik örneklerinin uzun süreli muhafazası ve mükemmel sunumlarda kullanılması için tüm yağlardan arındırılması ve üzerindeki yağlı parçalardan ayrıştırılması gerekmektedir.

Yağ alma ve/veya ayrıştırma işlemi, kimyasal olarak metilen klorid'in kullanıldığı, 41 °C'lik düşük sıcaklıktaki tam otomatik kontrollü ve sızdırmaz aerosol ortamında başarılmaktadır. Bununla birlikte, tüm işlemler elle de kontrol edilebilmektedir.

Kombine otomatik kontrollü, sızdırmaz, basınçsız işlem haznesi ve bir etkin aerosol buhar yakalama sistemi sayesinde güvenli, çevre sağlığına zarar vermeyen ve yenilenebilir işlem sağlamaktadır.

Konfigürasyon ve Özellikler ;

- Ünite, kazayla sıçramaları önleyen yekpare bir güvenlik tepsiyle teçhiz edilmiş paslanmaz çelik karkaslı olarak üretilmiştir.
- Yüksek platformu, numunelerin konulması ve çıkartılmasını kolaylaştırmaktadır.
- Hava ve su geçirmeyecek şekilde sınıksız kapanmış çeşitli ebatlardaki tekneleri, komple bir at gövdesi, geyik başı ve benzeri numunelerin yağdan arındırılması gibi özel uygulamaları yapmayı sağlamaktadır.
- Yağdan arındırma sıvısı olan ve yanmaz özellikli Diklormetan (DCM) için entegre ve tam otomatik geri dönüştürme sistemine haizdir.

BDU 1370-100 Yağdan Arındırma Haznesi





Kemik Yağdan Arındırma Ünitesi

İnsan ve hayvan anatomisi ile müze çalışmaları için özel olarak üretilmiştir.



BDU 1370-100 Diklormetan Geridönüştürme Modülü

- Tekneler, bir tahliye kanalı, numune sepeti, yağ toplama tabağı, çift cidarlı soğutmalı kapak ve benzersiz aerosol/buhar “duşla indirme” sistemine sahiptir.
- Alüminyum Oksitli tane filtresi ile teçhiz edilmiş 41°C’de kemik kurutma sistemi bulunmaktadır.
- Otomatik kontrol sistemi, yağdan arındırma sürecini, kurutma fonksiyonunu, çözücü kimyasalın tekrar damıtılmasını ve/veya geri kazanılmasını ve işlem sıcaklığını kontrol etmektedir.
- Bütün parametreler elle kontrol edilebilmekte, entegre bir dokunmatik göstergel sayesinde de değiştirilebilmektedir. Tüm standart uyarı ve acil durum cihazları sisteme bağlanabilmektedir.

Standart Modeller

- BDU 1370-50 (500 mm hazne çaplı veya dikdörtgen tasarımı)
- BDU 1370-75 (750 mm hazne çaplı veya dikdörtgen tasarımı)
- BDU 1370-100 (1000 mm hazne çaplı veya dikdörtgen tasarımı)

Standart Modellerin Teknik Bilgileri

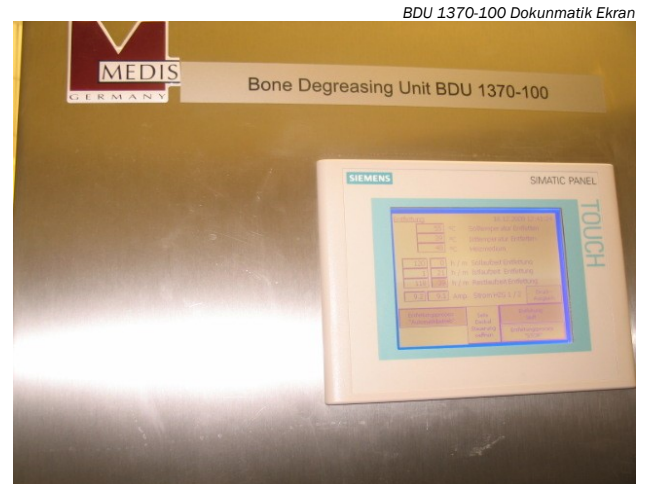
- Voltaj : Trifaze / N / PE / 400V / 50Hz
- Güç : 6 KW
- Akım : Azami 12 A
- Çalışma Sıcaklığı : +41 °C
- Malzeme : Paslanmaz Çelik EN/DIN 1.4571 (AISI 316)
- Dış boyutlar : BDU 1370-50: 1400(E) x 900(D) x 1700(Y) mm. Diğer boyutlar talep üzerine verilir.

Ünitenin tesisatı için montaj yerinde hazırlanması gereken altyapı :

- Elektrik gücü : 3 x 400V / 50Hz / 25A
- Ortalama Çıkış : 3kW
- Soğuk Su Bağlantısı : ½ "
- Atık Su Hattı : 50 mm Çaplı
- Atık Su Bağlantısı : 100 mm zemin seviyesi üzerinde
- Duman Tahliyesi : 65 mm

Opsiyonel Aksesuarlar :

- Musluk suyuyla soğutma yerine kapalı devre su sistemi için 2 KW soğutma kapasiteli su soğutma ünitesi (Önemle tavsiye edilir)
- Yağ/Su ayırma ünitesi
- Çeşitli numune sepetleri ve ayraçları



BDU 1370-100 Dokunmatik Ekran

**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-mail:info@medis-kugel.com