



Sağlık Ürünleri İmalat Pazarlama Sanayi ve Ticaret Limited Şirketi.



ÜRÜN KATALOĞU

PRODUCT CATALOG

İÇİNDEKİLER CONTENTS

HAKKIMIZDA.....3	PASTÖR PİPETLERİ.....16
ABOUT US.....3	PASTEUR PIPETTES.....16
KALİTE POLİTİKAMIZ.....4	LANSET.....17
OUR QUALITY POLICY.....4	LANCETS.....17
KALİTE BELGELERİMİZ.....5	PEDİATRİK İDRAR TORBALARI.....18
OUR QUALITY CERTIFICATES.....5	PAEDIATRIC URINE COLLECTORS.....18
VAKUMLU EDTA K3 TÜPLER.....6	OTOMATİK PİPET UÇLARI.....19
EDTA K3 TUBES.....6	AUTOMATIC PIPETTE TIPS.....19
VAKUMLU EDTA K2 TÜPLER.....7	PLASTİK TEST TÜPLERİ.....20
EDTA K2 TUBES.....7	PLASTIC TEST TUBES.....20
JELLİ PIHTI AKTİVATÖR TÜPLERİ.....8	CAM TEST TÜPLERİ.....21
GEL CLOT ACTIVATOR TUBES.....8	GLASS TEST TUBES.....21
PIHTI AKTİVATÖR TÜPLERİ.....9	TÜP KAPAKLARI.....22
CLOT ACTIVATOR TUBES.....9	TUBE CAPS.....22
SODYUM SİTRAT KOAGULASYON TÜPLERİ..10	DİĞER MARKALAR.....23
SODIUM CITRATE COAGULATION TUBES....10	OTHER BRANDS.....23
SEDİMENTASYON TÜPÜ(ESR).....11	
SEDIMENTATION TUBE(ESR).....11	
İDRAR TÜPLERİ.....12	
URINE TUBES.....12	
LİTYUM HEPARİN TÜPLERİ.....13	
LITHIUM HEPARIN TUBES.....13	
SEDİMENTASYON SEHPASI.....14	
SEDIMENTATION READING STAND.....14	
SNUMUNE KAPLARI(GODELER).....15	
SAMPLE CUPS.....15	

HAKKIMIZDA ABOUT US

HEMALAB, 1999 yılında Ankara Ostim'de tek kullanımlık tıbbi malzemeler üretmek amacıyla kurulmuştur. Firmamız sektörde en son teknolojiyi kullanarak lider olma vizyonu ile faaliyetine başlamıştır.

Firmamız ilk günden, çalışmalarını kalite bilincine sahip olarak müşterilerine en iyi hizmeti vermek ve uzun vadeli çözüm ortaklıkları şeklinde sürdürme amaç ve kararlılığındadır.

Firmamız vakumlu kan toplama tüpleri üretimi yapmaktadır. Aynı zamanda laboratuvar sarf malzemelerinin imalat, ithalat ve ihracatını yapmaktadır.

Değerli müşterilerine, en iyi ürün ve hizmetler sunmaya devam eden **HEMALAB SAĞLIK ÜRÜNLERİ** tüm personeli ile, kalitenin hiçbir zaman tesadüf olmadığını ve kaliteye bilinçli çabalar sonucunda ulaşıldığının şuuruyla çalışmalarını sürdürmektedir.

Firmamız ürünlerinde kalite vazgeçilmez bir unsurdur. Bu amaçla firmamız, kalite yönetim sistemini bir yönetim modeli olarak benimsemiş ve tüm süreçlerinde uygulamaya devam etmektedir.

HEMALAB was established in 1999 in Ankara Ostim to produce disposable medical supplies. Our company started its activities with the vision of being a leader in the sector by using the latest technology.

From the first day, our company has the aim and determination to provide the best service to its customers with quality awareness and to continue it in the form of long-term solution partnerships.

Our company produces vacuum blood collection tubes. Furthermore; manufactures, imports and exports laboratory consumables.

Continuing to provide the best products and services to its valued customers, **HEMALAB HEALTH PRODUCTS**, with all its personnel, continues to work with the awareness that quality is never a coincidence and that quality is achieved as a result of conscious efforts.

Quality is an indispensable element in our company's products. For this purpose, our company has adopted the quality management system as a management model and continues to apply it in all its processes.

KALİTE POLİTİKAMIZ OUR QUALITY POLICY

*Müşterilerimizin isteklerini doğru tespit edip eksiksiz karşılamak; hizmet verilmesi sırasında ve hizmet sonrası tam olarak müşteri memnuniyetini sağlamak,

*Taahhütlerimize tam bağlı kalmak,

*Karşılıklı yarara dayalı tedarikçi ilişkilerini ve onların iyileştirilmesini sağlamak,

*Ürün kalitesini artırmak,

*Sürekli iyileşmeyi amaçlamak,

*Sektörde öncü bir şirket olmak.

*To determine the demands of our customers correctly and to fulfill them completely; provide full customer satisfaction during and after service,

*To be fully committed to our commitments,

*To ensure mutually beneficial supplier relations and their improvement,

*To increase product quality,

*To aim for continuous improvement,

*To be a leading company in the sector.



Kalite Belgelerimiz Our Quality Certificates



VAKUMLU EDTA K3 TÜPLER

EDTA K3 TUBES



Referans Numarası
Reference Number

Ebat/mm
Size/mm

Hacim/ml
Volume/ml

HP2081
HP3081
HP4081
HP4581
HP1004

13x75
13x75
13x75
13x75
16x100

2 ml
3 ml
4 ml
4,5 ml
10 ml

* HEMA&TUBE vakumlu kan alma tüpleri uluslararası standartlara uygun PET plastik malzemeden üretilmiştir.

* HEMA&TUBE vacuum blood collection tubes are made of PET plastic material in accordance with international standards.

VAKUMLU EDTA K2 TÜPLER

EDTA K2 TUBES



Referans Numarası
Reference Number

Ebat/mm
Size/mm

Hacim/ml
Volume/ml

HP2031

13x75

2 ml

HP3031

13x75

3 ml

* HEMA&TUBE vakumlu kan alma tüpleri uluslararası standartlara uygun PET plastik malzemeden üretilmiştir.

* HEMA&TUBE vacuum blood collection tubes are made of PET plastic material in accordance with international standards.

JELLİ PIHTI AKTİVATÖR TÜPLERİ GEL CLOT ACTIVATOR TUBES



Referans Numarası
Reference Number

Ebat/mm
Size/mm

Hacim/ml
Volume/ml

HP5022
HP9013

13x100
16x100

5 ml
9 ml

* HEMA&TUBE vakumlu kan alma tüpleri uluslararası standartlara uygun PET plastik malzemeden üretilmiştir.

* HEMA&TUBE vacuum blood collection tubes are made of PET plastic material in accordance with international standards.

PIHTI AKTİVATÖR TÜPLERİ CLOT ACTIVATOR TUBES



Referans Numarası
Reference Number

Ebat/mm
Size/mm

Hacim/ml
Volume/ml

HP5011
HP0013

13x75
16x100

5 ml
10 ml

* HEMA&TUBE vakumlu kan alma tüpleri uluslararası standartlara uygun PET plastik malzemeden üretilmiştir.

* HEMA&TUBE vacuum blood collection tubes are made of PET plastic material in accordance with international standards.

SODYUM SİTRAT KOAGULASYON TÜPLERİ

SODIUM CITRATE COAGULATION TUBES



Referans Numarası
Reference Number

Ebat/mm
Size/mm

Hacim/ml
Volume/ml

HG1841
HG4041

13x75
13x75

1,8 ml
4 ml

* HEMA&TUBE vakumlu kan alma tüpleri uluslararası standartlara uygun cam malzemeden üretilmiştir.

* HEMA&TUBE vacuum blood collection tubes are made of glass material in accordance with international standards.

SEDİMENTASYON TÜPÜ(ESR) SEDIMENTATION TUBE(ESR)



Referans Numarası
Reference Number

Ebat/mm
Size/mm

Hacim/ml
Volume/ml

HG1694

8x120

1,6 ml

* HEMA&TUBE vakumlu kan alma tüpleri uluslararası standartlara uygun cam malzemeden üretilmiştir.

* HEMA&TUBE vacuum blood collection tubes are made of glass material in accordance with international standards.

İDRAR TÜPLERİ URINE TUBES



Referans Numarası
Reference Number

Ebat/mm
Size/mm

Hacim/ml
Volume/ml

HP4020
HP6020
HP9020

13x75
13x100
16x100

4 ml
6 ml
9 ml

* HEMA&TUBE vakumlu idrar tüpleri uluslararası standartlara uygun PET plastik malzemeden üretilmiştir.

* HEMA&TUBE vacuum urine tubes are made of PET plastic material in accordance with international standards.

LİTYUM HEPARİN TÜPLERİ

LITHIUM HEPARIN TUBES



Referans Numarası
Reference Number

Ebat/mm
Size/mm

Hacim/ml
Volume/ml

HP2023

13x75

2 ml

HP4023

13x75

4 ml

* HEMA&TUBE vakumlu kan alma tüpleri uluslararası standartlara uygun PET plastik malzemeden üretilmiştir.

* HEMA&TUBE vacuum blood collection tubes are made of PET plastic material in accordance with international standards.

SEDİMENTASYON SEHPASI

SEDIMENTATION READING STAND



Referans Numarası

Reference Number

HP0101

- * Aynı anda 10 sedimantasyon tüpü yerleştirilebilir.
30 dakika beklendiğinde, 1 saatlik sedimantasyon testinin sonucu verir.
- * 10 sedimentation tubes can be placed at the same time.
Waiting for 30 minutes, gives the result of 1 hour sedimentation test.

NUMUNE KAPLARI(GODELER) SAMPLE CUPS



Referans Numarası
Reference Number

Hacim/ml
Volume/ml

HP0102
HP0103
HP0104

0,5 ml
2 ml
3 ml

* HEMA&LAB numune kapları uluslararası standartlara uygun polistiren malzemeden üretilmiştir.

* HEMA&LAB sample cups are made of polystyrene material in accordance with international standards.

PASTÖR PİPETLERİ

PASTEUR PIPETTES



Referans Numarası

Reference Number

Hacim/ml

Volume/ml

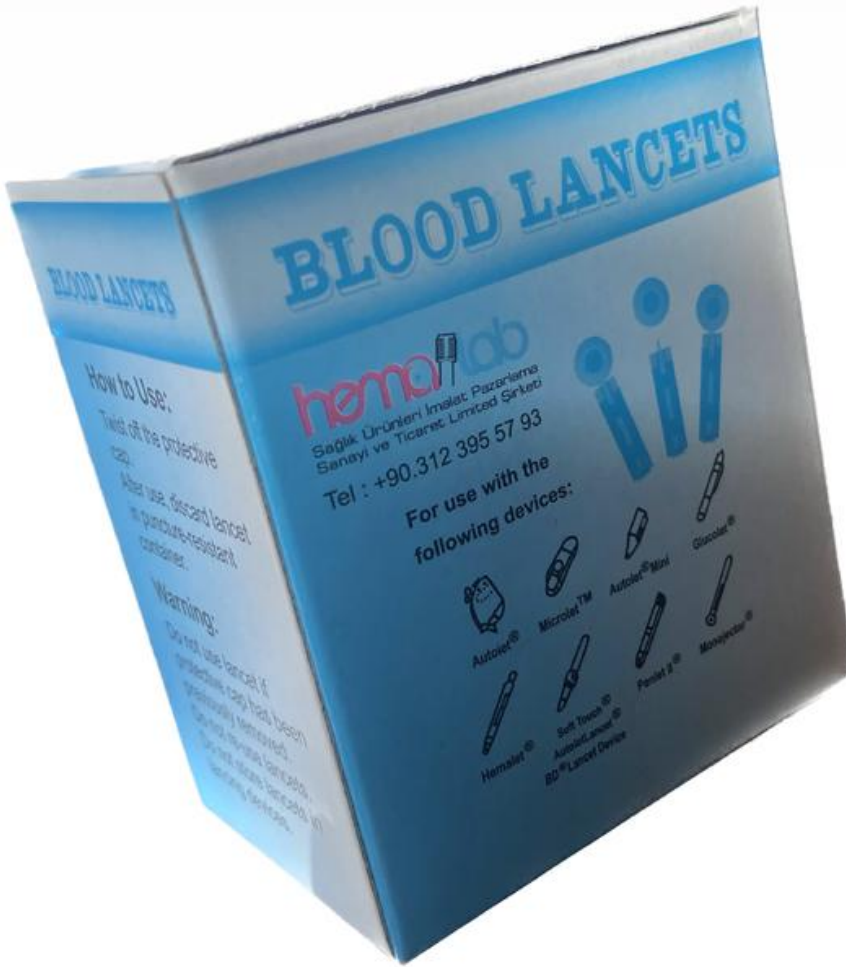
HP0105	Non Steril / Non Sterile	1 ml
HP0106	Non Steril / Non Sterile	3 ml
HP0107	Steril / Sterile	3 ml

* HEMA&LAB pastör pipetleri uluslararası standartlara uygun plastik malzemeden üretilmiştir.

* HEMA&LAB pasteur pipettes are made of plastic material in accordance with international standards.

LANSET

LANCETS



Referans Numarası
Reference Number

Adet
Piece

HP0108

Steril / Sterile

100 pcs

* HEMA&LAB steril lansetler uluslararası standartlara uygun plastik malzemeden üretilmiştir.

* HEMA&LAB sterile lancets are made of plastic material in accordance with international standards.

PEDİATRİK İDRAR TORBALARI

PAEDIATRIC URINE COLLECTORS



Referans Numarası
Reference Number

Hacim/ml
Volume/ml

HP0109
HP0110

Kız / Girl
Erkek / Boy

100 ml
100 ml

* HEMA&LAB pediatrik idrar torbaları sterildir ve tek kullanımlıktır.

* HEMA&LAB paediatric urine collectors are sterile and for single use only.

OTOMATİK PİPET UÇLARI AUTOMATIC PIPETTE TIPS



Referans Numarası
Reference Number

Hacim
Volume

HP0111
HP0112

Saydam Mavi / Transparent Blue
Saydam Sarı / Transparent Yellow

100-1000 µl
5-200 µl

* HEMA&LAB otomatik pipet uçları uluslararası standartlara uygun polipropilen malzemeden üretilmiştir.

* HEMA&LAB automatic pipette tips are made of polypropylene material in accordance with international standards.

PLASTİK TEST TÜPLERİ

PLASTIC TEST TUBES



Referans Numarası
Reference Number

Ebat/mm
Size/mm

HP0113	5 ml - PS Şeffaf / Transparent
HP0114	5 ml - PP Mat / Matte
HP0115	10 ml - PS Şeffaf / Transparent
HP0116	10 ml - PP Mat / Matte
HP0117	PS Şeffaf, Dibi Konik / Transparent, Conical Bottom
HP0118	PP Mat, Dibi Konik / Matte, Conical Bottom

12x75
12x75
16x100
16x100
16x100
16x100

CAM TEST TÜPLERİ

GLASS TEST TUBES



Referans Numarası
Reference Number

Ebat/mm
Size/mm

HG0101	Dibi Yuvarlak / Round Bottom	12x75
HG0102	Dibi Yuvarlak / Round Bottom	13x100
HG0103	Dibi Yuvarlak / Round Bottom	16x100
HG0104	Dibi Konik / Conical Bottom	16x100

TÜP KAPAKLARI

TUBE CAPS



Referans Numarası

Reference Number

HP0119	12x75 mm tüplere uygun, kanatlı / Suitable for 12x75 mm tubes, winged
HP0120	16x100 mm tüplere uygun, kanatlı / Suitable for 16x100 mm tubes, winged

* HEMA&LAB tüp kapakları uluslararası standartlara uygun plastik malzemeden üretilmiştir.

* HEMA&LAB tube caps are made of plastic material in accordance with international standards.

DİĞER MARKALAR OTHER BRANDS

ŞAFK ENJEKTÖR

* Şırınga üretimi GMP standardına uygun olarak tamamen otomasyon sistemi ile kontrol edilmektedir.

* Syringe production to GMP standardfully automated controlled by the system.

İNSULİN 29G ve TÜBERKULİN ENJEKTÖR INSULIN 29G and TUBERCULIN INJECTOR 1 CC



Referans Numarası Reference Number	Model Model	G G	mm mm
8682250046322	1ml	27	38
8682250046339	1ml	27	50
8682250045346	1ml	22	32
8682250046353	1ml	21	38
8682250046360	1ml	23	25
8682250046407	1ml	20	38
8682250046377	1ml	26	13
8682250046414	1ml	18	38
8682250046384	1ml	29	13
8682250046391	1ml	25	25

AŞI ENJEKTÖRÜ(2 PARÇA ve 3 PARÇA)
VACCINE INJECTOR(2 PIECES and 3 PIECES)
2 CC

Referans Numarası Reference Number	Model Model	G G	mm mm
8682250046476	2ml	25	25
8682250046469	2ml	25	16
8682250045506	2ml	18	38
8682250046865	2ml	26	13
8682250046452	2ml	21	38
8682250046483	2ml	23	32
8682250046490	2ml	20	38
8682250046421	2ml	27	38
8682250046438	2ml	27	50
8682250046445	2ml	22	32

DENTAL ENJEKTÖR

DENTAL INJECTOR

2,5 CC



Referans Numarası Reference Number	Model Model	G G	mm mm
8682250046513	2,5ml	27	38
8682250046520	2,5ml	27	50
8682250046437	2,5ml	22	32
8682250046544	2,5ml	21	38
8682250046575	2,5ml	23	32
8682250046582	2,5ml	20	38
8682250046599	2,5ml	18	38
8682250046872	2,5ml	26	13
8682250046551	2,5ml	25	16
8682250046568	2,5ml	25	25

HİPODERMİK ENJEKTÖR(2 PARÇA ve 3 PARÇA) HYPODERMIC INJECTOR(2 PIECES and 3 PIECES) 3 CC



Referans Numarası Reference Number	Model Model	G G	mm mm
8682250046605	3ml	27	38
8682250046612	3ml	27	50
8682250046629	3ml	22	32
8682250046667	3ml	21	38
8682250046674	3ml	23	32
8682250046681	3ml	20	38
8682250046889	3ml	18	38
8682250046643	3ml	26	13
8682250046650	3ml	25	16
8682250046468	3ml	25	25

HİPODERMİK ENJEKTÖR(2 PARÇA ve 3 PARÇA)
HYPODERMIC INJECTOR(2 PIECES and 3 PIECES)
5 CC

Referans Numarası Reference Number	Model Model	G G	mm mm
8682250046018	5ml	21	38
8682250046025	5ml	23	32
8682250046032	5ml	20	38
8682250046100	5ml	18	38
8682250046063	5ml	26	13
8682250046070	5ml	25	16

HİPODERMİK ENJEKTÖR(2 PARÇA ve 3 PARÇA)
HYPODERMIC INJECTOR(2 PIECES and 3 PIECES)
10 CC

Referans Numarası Reference Number	Model Model	G G	mm mm
8682250046094	10ml	27	38
8682250046117	10ml	27	50
8682250046124	10ml	22	32
8682250046155	10ml	21	38
8682250046162	10ml	23	32
8682250046179	10ml	20	38
8682250046186	10ml	18	38
8682250046131	10ml	26	13
8682250046148	10ml	25	16

HİPODERMİK ENJEKTÖR(2 PARÇA ve 3 PARÇA)
HYPODERMIC INJECTOR(2 PIECES and 3 PIECES)
20 CC



BESLENME ve ÇAM UÇLU
NUTRITION and PINE TIPPED
50 CC



KAN GAZI ENJEKTÖRÜ BLOOD GAS INJECTOR



- * Polipropilen plastik malzeme
- * Maksimum hacme kadar kolay aspirasyon
- * Minimum kalıntı hacmi
- * Yüksek sızdırmazlık
- * Kolay ve konforlu piston hareketliliği
- * Güvenlik için piston durdurma noktası
- * Tıbbi malzeme üretimine uygun medikal kağıt ve şeffaf film ambalaj
- * EO Sterilizasyon
- * Polypropylene plastic material
- * Easy aspiration up to maximum volume
- * Minimum residual volume
- * High sealing
- * Easy and comfortable piston movement
- * Piston stop for safety
- * Suitable for medical equipment production medical paper and transparent film packaging
- * EO Sterilization

HİPODERMİK İĞNELER

HYPODERMIC NEEDLES



ULUSLAR ARASI İĞNE ÖLÇÜLERİ VE GENEL OLARAK KULLANIM YERLERİ										
GAUGE	14G	18G	19G	20G	21G	22G	23G	25G	26G	27G
UYGULAMALAR	AÇIK YEŞİL	PEMBE	AÇIK SARI	SARI	YEŞİL	SİYAH	MAVİ	TURUNCU	KAHVE RENGİ	GRİ
INTRA-DERMIC	Veterinerlikte kullanılır ve acil vakalarda büyük hacimli enjektörlere ilaç çekmek için	-	-	-	-	-	-	Yetişkin Çocuk	Yetişkin Çocuk	Yetişkin Çocuk
SUBCUTANEOUS		-	-	-	-	-	Yetişkin	Çocuk	Çocuk	Çocuk
INTRA VENOUS		-	-	-	Yetişkin Çocuk	Yetişkin Çocuk	Çocuk	-	-	-
ENJEKSİYON		Yetişkin	Yetişkin	Yetişkin Çocuk	-	-	-	-	-	-
KAN ALMA		Yetişkin	Yetişkin	Yetişkin	Yetişkin	Yetişkin Çocuk	-	-	-	-
INTRA-MUSCULAR		-	-	-	-	-	-	-	-	-
INTRA-ARTICULAR	INJECTION	SUPERFICIAL	-	-	-	-	-	Yetişkin Çocuk	Yetişkin Çocuk	Yetişkin Çocuk
		MEDIUM DEEP	-	-	-	Çocuk	Çocuk	-	-	-
		DEEP	-	-	-	Yetişkin Çocuk	-	-	-	-
	KAN ALMA	Yetişkin	Yetişkin Çocuk	Yetişkin Çocuk	-	-	-	-	-	-
INTRA-ARTICULAR		Yetişkin	Yetişkin	Yetişkin	-	-	-	-	-	-
INTRA-ARTICULAR		Yetişkin	Yetişkin	Yetişkin	-	-	-	-	-	-

* Yüksek kalitede paslanmaz çelikten iğne, Medikal Silikon Kaplı İğne, İğnenin ciltten acısız ve kolay penetrasyonunu sağlayan iğne ucu tasarımı, Uluslararası standartlara uygun renklere sahip iğne taşıyıcısı %6 Luer, İğnenin bütünlüğünü koruyan Koruyucu kapak. Medikal kağıt ve tıbbi malzeme üretimine uygun (medical grade) şeffaf filmden meydana gelen Blister ambalaj

INTERNATIONAL NEEDLE SIZES AND USAGE AREAS										
GAUGE	14G	18G	19G	20G	21G	22G	23G	25G	26G	27G
APPLICATION	LIGHT GREEN	PINK	CANARY	YELLOW	GREEN	BLACK	BLUE	ORANGE	BROWN	GRAY
INTRA-DERMIC	It is used in veterinary medicine. For drawing medication into large volume syringes in emergency situations.	-	-	-	-	-	-	ADULT CHILD	ADULT CHILD	ADULT CHILD
SUBCUTANEOUS		-	-	-	-	-	ADULT	CHILD	CHILD	CHILD
INTRA VENOUS		-	-	-	ADULT CHILD	ADULT CHILD	CHILD	-	-	-
INJECTION		ADULT	ADULT	ADULT CHILD	-	-	-	-	-	-
TAKING A BLOOD SAMPLE		ADULT	ADULT	ADULT	ADULT	ADULT CHILD	-	-	-	-
INTRA-MUSCULAR		-	-	-	-	-	-	-	-	-
INTRA-ARTICULAR	INJECTION	SUPERFICIAL	-	-	-	-	-	ADULT CHILD	ADULT CHILD	ADULT CHILD
		MEDIUM DEEP	-	-	-	CHILD	CHILD	-	-	-
		DEEP	-	-	-	ADULT CHILD	-	-	-	-
	TAKING A BLOOD SAMPLE	ADULT	ADULT CHILD	ADULT CHILD	-	-	-	-	-	-
INTRA-ARTICULAR		ADULT	ADULT	ADULT	-	-	-	-	-	-

* Needle made of high quality stainless steel, Medical Silicone Coated Needle, Needle tip design that provides painless and easy penetration of the needle through the skin, Needle carrier 6% Luer with colors in accordance with international standards, Protective cover that protects the integrity of the needle. Blister packaging consisting of medical grade transparent film suitable for the production of medical paper and medical equipment

MİKROTEST

* Laboratuvar cihazları, laboratuvar tezgah ekipmanları ve laboratuvar tezgah sistemleri.

* Laboratory devices, laboratory bench equipment and laboratory bench systems.

AZOT PROTEİN TAYİN CİHAZI NITROGEN PROTEIN DEVICE



Teknik Özellikler

Technical Features

Destilasyon Ünitesi	
Destilasyon	0-200 dk. Ayarlanabilir
Cihaz Ekranı	LCD (Dokunmatik)
Tüp Haznesi	100 ml. - 300 ml. - 800 ml.
Buhar Jeneratörü	1100 W
Ön Kısım	Şeffaf Plexyglass
Su Tüketimi	3 Lt / dk.
Güç	220 V 50 Hz.
Yakma ünitesi	
Dış Gövde	Paslanmaz Çelik - Isı Yalıtımlı
Numune Sayısı	4-8-12-20
Çalışma Aralığı	Elektronik Termostat 450 °C'ye kadar ayarlanabilir
Tüp Haznesi	100 ml. - 300 ml. - 800 ml.
Güç	220 V 50 Hz.

Deslution Unit	
Distillation	0-200 min. Adjustable
Device Display	LCD (Touch)
Tube Chamber	100 ml. - 300 ml. - 800 ml.
Steam Generator	1100 W
Front	Transparent Plexyglass
Water Consumption	3 Lt / min.
Power	220 V 50 Hz.
Incinerator	
Outer Body	Stainless Steel - Heat Insulation
Number of Samples	4-8-12-20
Working Range	Electronic Thermostat can be adjusted up to 450 °C
Tube Chamber	100 ml. - 300 ml. - 800 ml.
Power	220 V 50 Hz.

BİTKİ BÜYÜTME KABİNİ

PLANT GROWING CABINET



Teknik Özellikler

Model	MBB-250	MBB-400	MBB-600
Kullanılabilir Hacim	250 Lt.	400 Lt.	600 Lt.
Nemli Sıcaklık Aralığı	Aydınlatmasız -10°C / +60°C - Aydınlatmalı 10°C / +60°C		
Nemli Sıcaklık Aralığı	10°C / + 60°C		
Sıcaklık Ayar ve Okuma Hassasiyeti	0,1°C		
Azami Işık Şiddeti	10.000 Lux		
Aydınlatma Zamanlayıcısı	0-999 Saat 59 dk. Ve Süresiz		
Program Basamak Sayısı	10		
Program Tekrar Sayısı	999		
Raf Sayısı	3/7	4/10	4/12
İç Yüzey Yapısı	Paslanmaz Çelik		
Dış Yüzey Yapısı	Epoksi Boyalı, Galvaniz Çelik		
İç Ölçüler (E x D x Y) (cm)	55x55x85	85x85x95	75x70x110
Dış Ölçüler (E x D x Y) (cm)	75x75x175	85x85x180	95x90x195
Kuruluş Güçü	6000 V		
Güç Değerleri	220V 50Hz		

Technical Features

Model	MBB-250	MBB-400	MBB-600
Available Volume	250 Lt.	400 Lt.	600 Lt.
Humidity-Free Temperature Range	Unilluminated -10°C / +60°C - Illuminated 10°C / +60°C		
Moist Temperature Range	10°C / + 60°C		
Temperature Adjustment and Reading Sensitivity	0,1°C		
Maximum Light Intensity	10.000 Lux		
Lighting Scheduler	0-999 Hours 59 min. And Indefinitely		
Program Digits	10		
Program Replays	999		
Number of Shelves	3/7	4/10	4/12
Internal Surface Structure	Stainless Steel		
Outer Surface Structure	Epoxy Painted, Galvanized Steel		
Internal Dimensions (E x D x Y) (cm)	55x55x85	85x85x95	75x70x110
External Dimensions (E x D x Y) (cm)	75x75x175	85x85x180	95x90x195
Enterprise Power	4000 V		
Power Values	220V 50Hz		

* Aşırı soğuk ve sıcak dereceler düşünüldüğünde, ürünün verimliliği için izolasyon büyük önem taşımaktadır. Çift camdan oluşan sol ve sağ pencereler mükemmel bir ısı izolasyonu sağlar. Hücresinin arka yüzeyi ve kapı, poliüretan ile izole edilmiştir. Çift kapı contası, en uç iklimatik test şartlarına dahi sızdırmazlık sağlamaktadır.

* When you consider extreme cold and hot temperatures, insulation is of great importance for the efficiency of the product. The left and right windows, consisting of double glazing, provide excellent heat insulation. The back surface and door of the cell are isolated by polyurethane. The double door seal provides sealing even the extreme climatic testing conditions.

CLASS II TIP B BİYOGÜVENLİK KABİNİ
CLASS II TIP B BIOLOGICAL SAFETY CABINETS



Teknik Özellikler

Model	MOG-80	MOG-120	MOG-150	MOG-180
Çi boyutları (Ç x D x Y) cm	400x360	1200x360	1500x360	1800x360
Çi Boyutları (Ç x D x Y) cm	500x460x145	1300x500x145	1600x500x145	1900x500x145
Toplama Sepetleri Boyutları (Ç x D x Y) cm	100x70x75	130x70x75	160x70x75	190x70x75
Geçmiş Tellerin Yıkama Yıkama	0,50 mm			
Hava Hızı (m/s)	0,45			
Hava Hızı (Downflow)	0,25 / 0,50			
Filtreler (H12 -G22) (Ara Filtre)	H14 HEPA, 0,3 µm partikül 99,995% filtresiz verimlilik			
Filtreler (H12 -G22) (Egret Filtre)	H14 HEPA, 0,3 µm partikül 99,995% filtresiz verimlilik			
Filtreler (H12 -G22) (Çin Filtre)	G4			
Geçmiş Fan, Motorlu Kinetik (H12 -G22 -H14)	200 - 250 m³ / saat			
Egret Fan Motor Kapasite	10 m Horizantal ve 2 m Vertikal / Üstüne / Hava Kanalı Çiçer aygıtı			
Geçmiş Negatif (Standart)	H19 Paslanmaz Çelik			
Ör Çam Açıklığı (Standart -Pearl)	200mm x 10mm			
Ör Çam Açıklığı (Maximum Yıkama)	150mm x 10mm			
Ortağı Yıkama Normal Mod	< 60 dB(A)	< 60 dB(A)	60 dB(A)	60 dB(A)
Ortağı Yıkama Yüksek Mod	< 60 dB(A)	< 60 dB(A)	60 dB(A)	60 dB(A)
İçerideki Ses	850 - 1150 Lux			
Ör Çam Açıklığı	< 1 m/s			
Enerji Tüketimi Fan Filtre Ünlü	93 W	250 W	200 W	290 W
Enerji Tüketimi (Aydınlatma)			50 W	
Enerji Tüketimi (UV Lamba)			30 W	
İçerideki Hava Yıkama / Ayrıştırma			200-240 VAC x 10A	
Geçmiş Yıkama / Filtreleme Çiçer Ayrıştırma			230 VAC / 10 A / 2500 RPM / 10A	
Kalın Ağırlığı	220 kg	230 kg	270 kg	305 kg

Technical Features

Model	MOK-6E	MOK-10E	MOK-15E	MOK-30E
Internal Dimensions (LxWxD) mm	530x345	1300x345	1520x345	1850x345
Outer Dimensions (LxWxD) mm	590,500x410	1360,600x410	1580,600x410	1910,600x410
Transport Strap Dimensions (LxWxD) mm	1060x70x70	1360x170x70	1580x170x70	1910x170x70
Work Table Height	800 mm			
Air Speed (m/sec)	0.45			
Air Speed (ft/min)	0.26 / 8.50			
Filters (EN 1822) (Main-Filters)	+14 HEPA, 0.3 µm particulate 99.999%			
Filters (EN 1822) (Exhaust-Filters)	+14 HEPA, 0.3 µm particulate 99.999%			
Filters (P10) (Foot-Filters)	G4			
Workpiece Drawing Sheet (A3, A2, A1, A0)	ISO E - Class 100			
Exhaust Fan Motor Capacity	Suitable for 15 m Horizontal and 3 m Vertical Long Air Channel			
Bench (Standard)	316 Stainless Steel			
Windows Opening (Standard-Press)	200mm ± 10mm	200mm ± 10mm	200mm ± 10mm	200mm ± 10mm
Windows Opening (Maximum height)	330mm ± 10mm			
Noise Level (Normal Model)	< 58 dB(A)	< 51 dB(A)	63 dB(A)	53 dB(A)
Noise Level (Economy Model)	< 52 dB(A)	< 52 dB(A)	51 dB(A)	58 dB(A)
Light Intensity	ISO - 1150 Lux			
Workpiece Thickness	< 1 mm			
Energy Consumption (Fan Filter Unit)	125 W	20 W	20 W	280 W
Energy Consumption (Lighting)	30 W			
Energy Consumption (UV Lamp)	30 W			
Electrical Cord Voltage / Current	220-240 VAC / 16A			
Supply Voltage / Frequency / Power Current	230 VAC / 50 Hz / 2500 W / 15A			
Cord Weight	205 kg	230 kg	270 kg	285 kg

* Çalışma bölgesi içerisindeki ürün ve süreci, çapraz kontaminasyona karşı çalışanı, çalışma ortamını ve çalışılan ürünü tam korumaktadır. Cihazda H14 Alüminyum kasa, çift yüzey korumalı H14 filtreler kullanılmaktadır. Filtre gurubunda ahşap veya lif levha kesinlikle kullanılmamaktadır.

* The product and process within the working zone, the employee against cross contamination, the working environment and the product worked fully protect. The device uses H14 Aluminum case and Dual surface protected H14 filters. Wood or fiber sheet is not used in the filter group.



Sağlık Ürünleri İmalat Pazarlama Sanayi ve Ticaret Limited Şirketi.



www.hemalab.com.tr

Telefon / Phone:
+90 312 395 57 93

Faks / Fax:
+90 312 395 57 94

E-Mail:
pazarlama@hemalab.com.tr
hemalab@hemalab.com.tr

Adres / Address:
Ağaç İşleri San. Sitesi 1354. Cad. 1377. Sk.
No:20 Ostim - ANKARA/TÜRKİYE