

Ürün Kodu

UTD-1440 UTD-1440 Donma ve Çözünme Kabini, 250 L,
220-240 V 50-60 Hz

Standartlar

TS EN 1338, 1339, 1340, 1367-6, 12371, 13748-2;
CEN/TS 12390-9

Atıf yapılan standartlara uygun olarak, donma ve çözünme direncinin belirlenmesinde kullanılır.

Kabin kullanıcı tanımlı 10 adımlı yazılıma sahiptir. Programın her bir adımında, zaman 999 dakikaya kadar ayarlanabilmektedir. Kabinin çalışma sıcaklık aralığı -30°C / +30°C dir.

Sıcaklık, numune içine, numunenin içinde bulunduğu suya veya numune üzerindeki tuzlu suya daldırılmış bir sensör ile kontrol edilebilmektedir. Sensör kalibrasyonu menü yardımıyla kolaylıkla gerçekleştirilebilir.

Kabin içi homojen sıcaklık dağılımı, bir fan yardımı ile sağlanır.

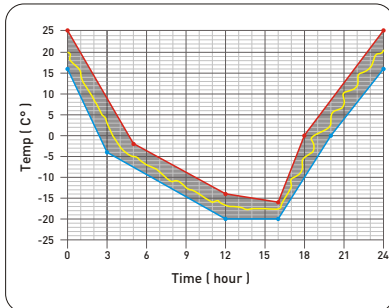
Bilgisayara veri aktarımını sağlayan yazılım, kabin ile birlikte standart olarak verilir. Bu sayede veriler her adımda bilgisayardan takip edilebilir, excel formatında raporlanabilir ve adımlar tamamlandıktan sonra herhangi bir zaman aralığı için grafik kullanıcı tarafından çizdirebilir.

Kabin kondansörü hava soğutmalı hermetik bir soğutucuya sahiptir. Soğutma gazı CFC içermemektedir.

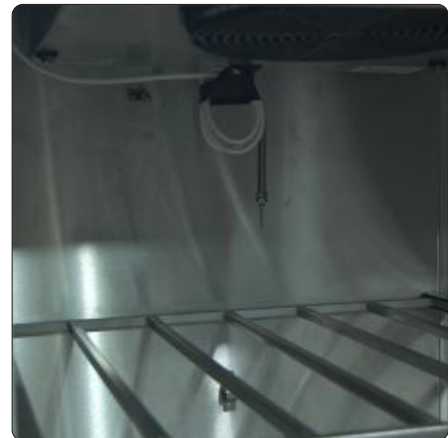
AUTOMATIC SETTINGS			
STEP	RAMP(min)	TEST(min)	TEMP(C°)
1	4	0	-20
2	1	0	+0
3	4	0	+20
4	0	0	+0
5	0	0	+0
6	0	0	+0
7	0	0	+0
8	0	0	+0
9	0	0	+0
10	0	0	+0

BACK Repeat Set: 5 AUTO TEST START

Kontrol ünitesi elektronik olup 0.1°C okunabilirlikte dijital bir ekrana sahiptir. Kabin içi, sıcaklık dağılımı doğruluğu / accuracy 2°C'den küçüktür.



Kontrol ünitesi sayesinde, ilgili standartlarına uygun olarak, her bir donma ve çözünme adımında belirtilen sıcaklığa ulaşma süresi ve belirtilen sıcaklıkta kalma süresi kullanıcı tarafından tanımlanabilmektedir.



İç Boyutlar	490x530x1100 mm
Dış Boyutlar	690x860x1940 mm
Ağırlık (yaklaşık)	225 kg
Güç	1800 W