

# İKLİMLENDİRME KABİNİ



Vector Çevresel Test Kabini VTR 1034, gerçek dünya iklim koşullarını hassas bir şekilde simüle eder—sıcaklık (-10 °C ila +60 °C), nem (%10-98 RH) ve aydınlatma döngülerini (10 000 lux'a kadar) kontrol eder. 120 L, 250 L, 400 L ve 600 L kapasitelerde sunulan modelin paslanmaz çelik iç yüzeyi ve epoksi boyalı galvaniz çelik dış gövdesi yüksek nem koşullarına karşı dayanıklıdır. Enjekte poliüretan yalıtım ve sızdırmaz contalar termal kararlılığı korurken, nem geçirmez cam arkasındaki iç aydınlatmalar, tekrarlanabilir gün ışığı simülasyonu sağlar.



## VTR-1034

# Vector İklİmlendirme Kabini

Güvenilir Testler İçin Sıcaklık, Nem ve Işığın Hassas Kontrolü

## Genel Bakış

Genel çevresel test ihtiyaçları için tasarlanan VTR 1034, sızdırmaz gövdesi, kapı kilit sistemi ve dolap havalandırma panelleriyle, Ar-Ge ve kalite kontrol protokollerinin zorlu gereksinimleri altında kararlı çalışmayı destekler.

Yüksek yoğunluklu enjekte poliüretan yalıtım, ısı kaybını en aza indirerek enerji tasarrufu sağlar ve kabin içinde eşit koşullar sunar. Programlanabilir kontrol ünitesi, 0.1 °C sıcaklık ve %1 RH nem çözünürlüğüyle ramp-soak profillerini kaydedebilir. Sızdırmaz raylı kapı sistemi ve opsiyonel akrilik cam kapı, akıcı ve sızıntısız bir kullanım sunar.

## Kritik Üstünlükler

- Kullanıcı Dostu Kontrol Paneli:** Sıcaklık, nem ve ışık seviyeleri bağımsız olarak ayarlanabilir.
- Dayanıklı Yalıtım:** Poliüretan enjeksiyonu ve sızdırmaz contalar sayesinde stabil test koşulları sağlanır.
- Yüksek Görünürlük:** Isı ve neme dayanıklı cam arkasındaki iç aydınlatmalar, testi bozmadan izleme imkânı sunar.
- Esnek Kapasite Seçenekleri:** 120 ila 600 L arasında dört farklı kabin hacmiyle farklı üretim ihtiyaçlarına uyum sağlar.
- Özelleştirilebilir Yapılandırmalar:** Vector ile yapılacak danışmanlık doğrultusunda özel sıcaklık, nem ve ışık seçenekleri sunulabilir.



# Vector İklimlendirme Kabini

Güvenilir Testler İçin Sıcaklık, Nem ve Işığın Hassas Kontrolü

## TEKNİK ÖZELLİKLER

Özellik	VTR1034-120	VTR1034-250	VTR1034-400	VTR1034-600
Kullanılabilir Hacim	120Lt	250Lt	400Lt	600Lt
Nemsiz Sıcaklık Aralığı	-10°C – +60°C			
Nemli Sıcaklık Aralığı	+10°C – +60°C			
Sıcaklık Ayar/Okuma Hassasiyeti	0,1°C			
Nem Ayar/Okuma Hassasiyeti	%1 RH			
Maksimum Işık Şiddeti	10 000 lux			
Programlanabilir Adet (Dijit)	10			
Raf (standart / maksimum)	3/7	4/10	4/12	4/12
İç Boyutlar (G x D x Y, cm)	41 x 43 x 76	45 x 55 x 90	65 x 64 x 101	74 x 70 x 115
Dış Boyutlar (G x D x Y, cm)	73 x 79 x 156	78 x 85 x 181	87 x 97 x 183	96 x 103 x 197
Güç Beslemesi	220V / 50Hz			