

COLD TRAP

CLCT-40

CLCT serisi cihazlar vakum uygulamalarında $-40\text{ }^{\circ}\text{C}$ çalışma ortamı sağlayarak yoğuşma sağlar ve vakum pompasında korozyondan korumak için vakum hattında boşaltılan buhar veya nemi giderir. Tuzaklar ayrıca reaktör, vakum buharlaştırıcı veya vakum santrifüjü gibi diğer laboratuvar uygulamalarında da kullanılabilir.





PERFORMANS

-40°C'ye kadar çok hızlı soğutma



VERİMLİ ÇALIŞMA

1 °C Hassasiyetle Çalışan Kontrolcü



VERİMLİ VE ÇEVRECİ SOĞUTMA SİSTEMİ

½ Hp Soğutma Ünitesi ve R507 Soğutucu Akışkan



GÜVENLİK

Yüksek Akım Koruması



EKRAN

LED Sıcaklık Ekran.

GENEL VERİ

Cihaz :	Laboratuvar Cihazı
Cihaz Tipi :	Cold Trap
Blegeler	CE
Kalite Yönetimi	DIN EN ISO 9001:2008

GENEL TEKNİK VERİLER

Kapasite	4.5 LT
Sensör	PT100
Çalışma Sıcaklığı	Amb.- 40 C
Soğutma Kap. 20 °C'de	0.650 KW
Kontrolcü	On-Off Kontrol
Zamanlayıcı	99 saat 59 dakika, süresiz çalışma,
Çözünürlük	1 °C Kontrol ve Ekran
Tahliye	Özgün tahliye vanası
Banyo Kapağı	Dahil

OPSİYONLAR

Isı transfer sıvısı
Cam ya da Metal Trap

MALZEMEYE ÖZGÜ VERİLER

Çalışma alanı malzemesi	1.2 mm kalınlık SS 304 Materyal No : 1.4301
Gövde malzemesi	Elektro statik boyalı 1,2 mm kalınlığında çelik

ELEKTRİKSEL VERİ

Voltaj	220 V – 50 Hz
Güç Tüketimi	850 W

MEKANİK VERİ

Banyo açıklığı	(W x D) 150 x 150 x 150 mm
Dış ölçüler	(W x D x H) 370 x 460 x 640 mm