

SIVI VE GAZLARIN ISI İLETİM DENEY ÜNİTESİ



MARKA/MODEL

Sıvı Ve Gazların Isı İletim Deney Ünitesi- P.A. Hilton LTD.

GENEL BİLGİ

Nikel kaplı pirinç malzemeden yapılmış silindirik su ceket ve anodize alüminyumdan imal edilmiş silindirden yapılmış bir düzendir. Su ceketinin her iki tarafında yüzey sıcaklığını ölçmek için K tipi ısıl-çiftler vardır. Silindirik alüminyum parçanın ortasında elektrikli ısıtıcı vardır. Cihazın dışında ısıtıcının elektrik bağlantısı, ısıl-çift termometrelerin bağlantısı ve su ile numune için uygun bağlantı ağızları bulunmaktadır. Alüminyum ve plastik kaplanmış çelik kılıflıdır. Gerilim değiştirici, voltmetre, 0.1°C çözünürlüklü sayısal sıcaklık göstergesi ve sıcaklık seçme anahtarı içerir. Her bir elektrikli bileşen topraklanmış olup Minyatür Devre Kesici ve Kalıntı Devre Kesici ile korunmaktadır. Isıtıcı girişi sınır değeri 100 W. Isıtıcı gerilim sınır değeri ise 70 voltur.

BULUNDUĞU LABORATUVAR

Isı Transfer Laboratuvarı

SORUMLU PERSONEL

Prof. Dr. Vedat TANYILDIZI
Prof. Dr. Mustafa İNALLI
Doç. Dr. Duygu EVİN
Doç. Dr. Aynur UÇAR
Yrd. Dr. Mehmet DURANAY
Arş. Gör. Hakan TUTUMLU

