

## Yedek Parça &amp; Aksesuarlar:

Ürün Kodu	Ürün Adı	Ölçüler (cm)	Ağırlık (kg)
HR-AS2260/5	Soğutma Sistemi	---	---
HR-AS2250/1	Çelik Bilye, 2 adet	---	---
HR-AS2260/2	Çerçeve	---	---
HR-AS2250/3	Pirinç yüzük, 2 adet	---	---
HR-G0008	Cam Beher, 800 ml	10x10x13,5	0,5
HR-G0391	Cam Termometre; mak. 110 °C	3x3x30	0,1
HR-G0392	Cam Termometre; mak. 360 °C	3x3x30	0,1
HR-G1395	ASTM 15C Termometre. -2 - (+80) °C.	3x3x30	0,1
HR-G1397	ASTM 16C Termometre. 30-200 °C.	3x3x30	0,1

## YUMUŞAMA NOKTASI DENEY SETİ

STANDARTLAR: EN 1427, ASTM D36, AASHTO T 53

Bitümlü malzemelerin yumuşama noktasını halka ve bilya yöntemiyle belirlemek için kullanılmaktadır.

Bitümün yumuşaklığı, diğer faktörlerinin yanı sıra, sıcaklığın artmasıyla, bitümün yumuşaklığının arttığı maddenin sıcaklığına bağlıdır.

Analog Yumuşama Noktası Deney Seti; Analog Isıtıcı Manyetik Karıştırıcı, 2 adet Çelik Bilye, Çerçeve (termometre ve yüzük tutucu, Bilye Merkezleme Aparatı ve alt plakadan oluşmaktadır.), 2 adet Pirinç Yüzük (ASTM yada EN), 600 ml Cam Beher ve max. 110 °C Cam Termometre ile birlikte verilmektedir.

Dijital Yumuşama Noktası Deney Seti; Dijital Isıtıcı Manyetik Karıştırıcı (Daldırma tipi sıcaklık sensörü, sensör tutucusu ve karıştırma balığı ile birlikte), 2 adet Çelik Bilye, Çerçeve (termometre ve yüzük tutucu, Bilye Merkezleme Aparatı ve alt plakadan oluşmaktadır.), 2 adet Pirinç Yüzük (ASTM yada EN), 800 ml Cam Griffin Beher ve max. 110 °C Cam Termometre ile birlikte verilmektedir.

Cam veya ASTM Termometreler ve Hazırlama Plakası (ASTM yada EN) ayrıca sipariş edilmelidir.

## Teknik Özellikler:

Ürün Kodu	Ürün Adı	Ölçüler (cm)	Ağırlık (kg)	Elektrik Birimi
HR-AS2250	Analog Yumuşama Noktası Deney Seti	21x31x40	4,5	220 V, 50 -60 Hz, 1 ph
HR-AS2250/D	Dijital Yumuşama Noktası Deney Seti	21x31x40	4,5	220 V, 50 -60 Hz, 1 ph

## Yedek Parça &amp; Aksesuarlar:

Ürün Kodu	Ürün Adı	Ölçüler (cm)	Ağırlık (kg)	Elektrik Birimi
HR-G1025/A	Analog Isıtıcı Manyetik Karıştırıcı	13x21x9	2,2	230 V, 50-60 Hz, 1 ph
HR-G1025/D	Dijital Isıtıcı Manyetik Karıştırıcı	19x31x13	4	230 V, 50-60 Hz, 1 ph
HR-AS2250/1	Çelik Bilye, 2 adet	---	---	---
HR-AS2250/2	Çerçeve	---	---	---
HR-AS2250/3	Pirinç yüzük, 2 adet, EN	---	---	---
HR-AS2250/3A	Pirinç yüzük, 2 adet, ASTM	---	---	---
HR-AS2250/4	Hazırlama Plakası, EN	5x7	---	---
HR-AS2250/4A	Hazırlama Plakası, ASTM	5x7	---	---
HR-G0007	Cam Beher, 600 ml	9x9x12,5	0,25	---
HR-G0008/G	Cam Griffin Beher, 800 ml	10x10x13,5	0,5	---
HR-G0391	Cam Termometre; mak. 110 °C	3x3x30	0,1	---
HR-G0392	Cam Termometre; mak. 360 °C	3x3x30	0,1	---
HR-G1395	ASTM 15C Termometre. -2 - (+80) °C.	3x3x30	0,1	---
HR-G1397	ASTM 16C Termometre. 30-200 °C.	3x3x30	0,1	---

HR-AS2250/2



HR-AS2250/1 &amp; HR-AS2250/3



HR-AS2250