

20-2200

Ring- und Kugelautomat

EN 1427 • ASTM D 36 • AASHTO T 53 mit Glas-Keramikheizfeld und darunter eingebautem Magnetrührwerk mit regelbarer Geschwindigkeit. Die Bedienung erfolgt über ein Touchpanel. Für einen normentsprechenden Temperaturanstieg von 5 K/min. sorgt eine mikroprozessorgesteuerte Regelung mit laufender Temperaturmessung im Becherglas. Das Durchfallen der Kugeln wird über je eine Lichtschranken rechts und links erfasst und der jeweilige Temperaturwert wird digital angezeigt. Gleichzeitig wird die Differenz zwischen Probe 1 und 2 ausgegeben. Zwei Versuchsarten für Wasser von 30 bis 80° C bzw. Glycerol über 80 bis 150° C sind vorwählbar. Komplett mit Becherglas 600 ml, Rührstäbchen sowie Einsatzgestell mit 2 Prüfringen, Prüfkugeln sowie 2 Kugelzentrier-vorrichtungen. 230 V, 50 Hz, 1 kW.

Automatic Ring and Ball Tester

EN 1427 • ASTM D 36 • AASHTO T 53 with glass-ceramic heating plate and magnetic stirring motor with variable speed range below. Operation by use of a touch panel. The microprocessor controlled system provides a temperature rise of 5 K/min. as per standard with continuous temperature measurement inside the glass beaker. The ring and ball values are automatically registered by two photoelectric cells right and left with digital display of results and difference. Two test option 30 to 80° C for water and 80 to 150° C for glycerole are provided. Supplied with glass beaker 600 ml, stirring rod as well as a test frame with two rings, two balls and two ball centring supports. 230 V, 50 Hz, 1 kW.

