

Modele:

- RT-MB-001/AS** - Automatyczny tester temperatury mięknięcia pierścieni i kula
RT-MB-001/AW - Automatyczny tester temperatury mięknięcia Wilhelmi
RT-MB-001/ASW - Automatyczny tester temperatury mięknięcia pierścieni i kula / Wilhelmi

Akcesoria:

- RT-MB-001/zS** - Rama testowa pierścieniowo-kulkowa z prowadnicą centrującą dla RT-MB-001/AS i RT-MB-001/ASW
RT-MB-001/zW - Rama testowa Wilhelmi z kulową prowadnicą centrującą dla RT-MB-001/W i RT-MB-001/ASW
RT-MB-001/zRS - Pierścień mosiężny typu ramieniowego
RT-MB-001/zRT - Pierścień mosiężny typu stożkowego zgodny z EN 1238
RT-MB-001/zRW - Pierścień mosiężny typu Wilhelmi zgodny z EN 1871-F
RT-MB-001/zBS - Kula testowa zgodna z normą EN 1427
RT-MB-001/zBW - Kula testowa zgodna z normą EN 1871-F
RT-MB-001/zSJ - Przyrząd do podwieszania kul
RT-MB-001/zPS - Płyta zalewowa do RT-MB-001/zBS
RT-MB-001/zPW - Płyta zalewowa do RT-MB-001/zBW
RT-MB-001/zC1 - Zlewka szklana do RT-MB-001/AS i RT-MB-001/ASW, 600 ml
RT-MB-001/zC2 - Zlewka szklana do RT-MB-001/W i RT-MB-001/ASW, 800 ml
RT-MB-001/zT - Pęseta do kulek

Standardy:

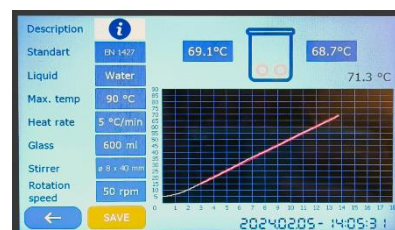
EN 1427, EN 1871-F, EN 13179-1, EN 1238
 ASTM D36, ASTM E28, AASHTO T 53
 DIN 52011, DIN 1996-15, NF T66-008, NF T76-106, BS 6782-6, ISO 4625-1

Opis:

RT-MB-001/A to w pełni automatyczny tester, który stosuje wymaganą szybkość nagrzewania temperatury 5 °C/min, wykrywa pozycję próbki za pomocą czujnika laserowego i rejestruje temperaturę mięknięcia. Służy do określania temperatury mięknięcia materiałów termoplastycznych, takich jak spoiwa bitumiczne, termoplastyczne materiały do znakowania dróg (EN 1871-F, DIN 1996-15), kleje termoplastyczne (EN 1238, NF T76-106), spoiwa do farb i lakierów (ISO 4625-1 - BS 6782-6) oraz żywice (ASTM E28).

Tester może stosować różne tryby testowe: w wodzie do 80 °C, powyżej 80 °C w glicerynie lub oleju silikonowym do 200 °C.

Tester jest wyposażony w 7-calowy ekran dotykowy z wielojęzycznym, przyjaznym dla użytkownika interfejsem graficznym, który umożliwia łatwe konfigurowanie ustawień testowych i monitorowanie w czasie rzeczywistym wykresu temperatura-czas. Posiada wbudowaną pamięć do zapisywania wyników testów i umożliwia transfer danych na dysk USB.



RT-MB-001/A wyposażony jest w czujniki laserowe wykrywające opadanie kulki i rejestrujące odpowiednią temperaturę każdej próbki osobno. Programowalne przez użytkownika mieszadło magnetyczne z elektroniczną regulacją prędkości zapewnia równomierny rozkład temperatury cieczy testowej wewnątrz zlewki podczas wykonywania testu.

Wbudowany system chłodzenia wentylatorem umożliwia schłodzenie płyty grzewczej i szybkie wykonanie kolejnych testów.

Funkcje kalibracji:

Tester posiada opracowany wielopunktowy system kalibracji nie tylko do korekcji temperatury, ale także do regulacji bezwładności (opóźnienia) czujnika temperatury w stosunku do czujnika referencyjnego. Posiada również możliwość dostosowania trybu ustawiania temperatury w ciągu pierwszych trzech minut w wodzie* w celu dostosowania testera pod względem tej charakterystyki do innych urządzeń przyjętych w danym laboratorium jako referencyjne.

Uwaga: RT-MB-001/A zapewnia ogrzewanie jak najbardziej zbliżone do zalecanego wzrostu temperatury o 15°C podczas pierwszych trzech minut w wodzie, jednak ze względu na fakt, że inne urządzenia odbiegają od tego zalecenia (ponieważ nie jest to wyraźnie określone w wymaganiach metody testowej), podczas testów porównawczych pojawiają się rozbieżności. Aby uniknąć takiego konfliktu, urządzenie zapewnia możliwość dostosowania trybu ustawiania temperatury w pierwszych minutach konfiguracji zgodnie z dowolnym innym testerem, aby uniknąć możliwych rozbieżności podczas testów porównawczych.

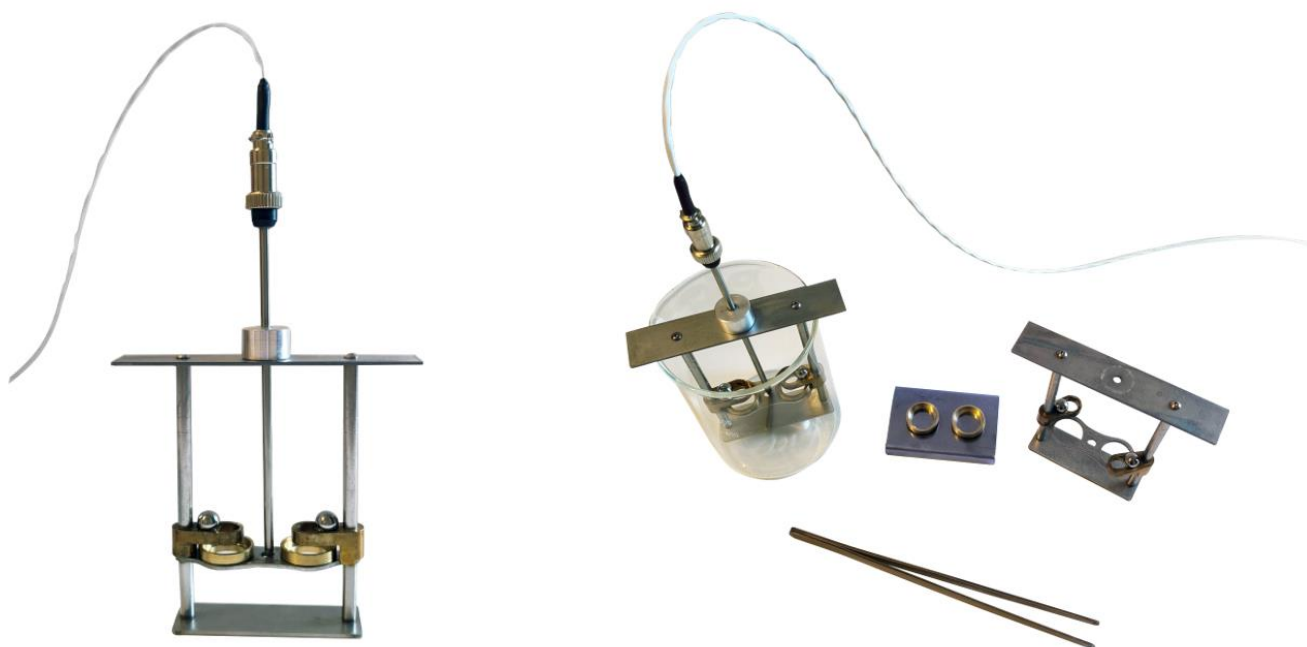


Oprócz wyżej wymienionych funkcji kalibracji, tester posiada system monitorowania napięcia ze wstępnie skalibrowanymi parametrami, aby utrzymać stałą szybkość nagrzewania w warunkach pracy, w których możliwe są spadki lub wahania napięcia zasilania.

Dostarczany w komplecie z:

Akcesoria	RT-MB-001/AS	RT-MB-001/AW	RT-MB-001/ASW
Rama testowa z pierścieniem i kulką z prowadnicą centrującą kulkę	1 szt.	-	1 szt.
Rama testowa Wilhelmi z prowadnicą centrującą kulkę	-	1 szt.	1 szt.
Pierścień mosiężny typu ramieniowego	4 szt.	-	4 szt.
Pierścień mosiężny typu Wilhelmi zgodny z EN 1871-F	-	2 szt.	2 szt.
Kula testowa zgodna z normą EN 1427	4 szt.	-	4 szt.
Kula testowa zgodna z normą EN 1871-F	-	2 szt.	2 szt.
Przyrząd do podwieszania kul	1 szt.	-	1 szt.
Płyta zalewowa dla RT-MB-001/zBS	2 szt.	-	2 szt.
Płyta zalewowa do RT-MB-001/zBW	-	2 szt.	2 szt.

Zlewka szklana, 600 ml	1 szt.	-	1 szt.
Zlewka szklana, 800 ml	-	1 szt.	1 szt.
Pęseta do kulek	1 szt.	1 szt.	1 szt.

**Dane techniczne:**

	RT-MB-001/AS	RT-MB-001/AW	RT-MB-001/ASW
Zakres zastosowania	Spojwa bitumiczne, kruszywa wypełniające do mieszanek bitumicznych, żywice, kleje termoplastyczne, spojwa do farb i lakierów	Termoplastyczne materiały do znakowania dróg	Spojwa bitumiczne, termoplastyczne materiały do znakowania dróg, kruszywa wypełniające do mieszanek bitumicznych, żywice, kleje termoplastyczne, spojwa do farb i lakierów
Standardy	EN 1427, EN 13179-1, EN 1238, ASTM D36, ASTM E28, AASHTO T 53, DIN 52011, NF T66-008, NF T76-106, BS 6782-6, ISO 4625-1	EN 1871-F, DIN 1996-15	EN 1427, EN 1871-F, EN 13179-1, EN 1238, ASTM D36, ASTM E28, AASHTO T 53, DIN 52011, DIN 1996-15, NF T66-008, NF T76-106, BS 6782-6, ISO 4625-1
Zakres temperatur pracy	Do 90 °C z wodą Do 157 °C z glicerolem Do 200 °C z olejem silikonowym	Do 90 °C z wodą Do 157 °C z glicerolem	Do 90 °C z wodą Do 157 °C z glicerolem Do 200 °C z olejem silikonowym
Wymiary (dł. x szer. x wys.)	250x500x420 mm		

Lepiszczce asfaltowe

AUTOMATYCZNE TESTERY PIERŚCIEŃ I KULA



Your reliable partner for testing

Waga (w przybliżeniu)	15,0 kg
Maks. zapotrzebowanie na moc	800 W
Zasilanie	220-230 V, 50 Hz, 1 Ph

