

Код товару:

RT-MA-005 – Прилад для випробування асфальтобетону на вдавлення

Аксесуари:

RT-MA-005/zP1 – Запасний опорний стрижень з площею основи 100 мм²

RT-MA-005/zP2 – Запасний опорний стрижень з площею основи 500 мм²

RT-MA-005/zCM – Кубічна форма 70,7 мм

RT-MA-005/zPM – Регульована форма 69 мм

RT-MA-005/zC – Калібрувальний блок

Стандарти:

EN 12697-20, EN 13108-6

Опис:

RT-MA-005 - це прилад для випробування асфальтобетону на вдавлення, який повністю відповідає стандарту EN 12697-20 і використовується для випробування мастикового та ущільнювального асфальтобетону. Пристрій містить випробувальну раму, що включає високоточну водяну баню з нержавіючої сталі з циркуляційним блоком для підтримки температури зразка під час випробування. Водяна баня виготовлена з нержавіючої сталі та оснащена дренажним пристроєм для легкого зливу води після випробування.

Система привантаження, що дозволяє дуже зручним і плавним методом переходити від фази розвантаження до фази попереднього навантаження, а потім до фази повного навантаження без необхідності ручного додавання або видалення вантажу.

Основою конструкції RT-MA-005 є якісна рама, яка гарантує точне позиціонування ваги, а рухома контактна пластина для датчика переміщення полегшує адаптацію пристрою до різних висот зразків. (кубики 70 мм і зразки Маршалла).

Прилад постачається із високоточною цифровою водяною банею, цифровим індикатором годинникового типу 25 x 0,01 мм з тримачем на опорній пластині відповідно до EN 12697-20, калібрувальним блоком, змінними опорними стрижнями з площею основи 100 мм² та 500 мм², кубічною формою 70,7 мм та регульованою формою 69 мм.

**Технічні характеристики:**

Попереднє навантаження	25 ± 1 Н
Загальне навантаження	525 ± 1 Н
Діаметр нижньої частини опорного стрижня 100 мм ²	11,3 ± 0,1 мм
Діаметр нижньої частини опорного стрижня 500 мм ²	25,2 ± 0,1 мм
Довжина нижньої частини опорного стрижня	≥ 20 мм
Деформація апарата під час використання або зняття навантаження	< 0,01 мм
Об'єм водяної бані	15 л
Діапазон температур водяної бані: від навколишнього середовища (5 °C) до	60 °C
Дискретність	0,1 °C
Точність в діапазоні 15-40 °C	± 0,2 °C
Розміри (ДхШхВ)	400x500x860 мм
Вага (прибл.)	80 кг
Електроживлення	220-230 В, 50 Гц, 1 фаза