

Измеритель плотности асфальтобетона ПАБ



Назначение и применение

Плотномер асфальта ПАБ позволяет:

- Осуществлять оперативный неразрушающий контроль плотности, степени уплотнения и однородности асфальтобетонных покрытий и оснований
- Выявлять недоуплотненные участки, контролировать критические зоны (стыки, кромки) и траектории колес
- Определять наиболее эффективные траектории укатки асфальта
- Оценивать качество дорог перед нанесением покрытий
- Определять на дорожном покрытии характерные зоны для отбора контрольных вырубок или кернов

Особенности

- Безопасность эксплуатации: отсутствие радиоактивных и ударных элементов
- Метод измерения основан на корреляции параметров электромагнитного поля с плотностью асфальтобетона
- Компактность и эргономичность, небольшой вес прибора

Основные функции

- Определение плотности и вычисление коэффициента уплотнения покрытия
- Автоматический учет температуры покрытия, измеряемой встроенным пирометром
- Возможность ввода градуировочных характеристик 12 видов асфальтобетона
- Возможность оперативного уточнения градуировочных характеристик поправочным коэффициентом, определяемым экспериментальным путем
- Архивация 500 результатов и условий измерений в реальном времени
- Отображение результатов на графическом дисплее с подсветкой
- Выбор режимов работы через систему меню
- Автоматическое отключение прибора
- Связь с ПК по интерфейсу RS232
- Сервисная компьютерная программа

Технические характеристики

Диапазон измерения плотности, г/см ³	2,0...2,7
Основная погрешность измерения плотности, %	±1,5
Диапазон определения коэффициента уплотнения	0,8...0,99
Диапазон измерения температуры объекта, °С	5,0...140
Время измерения, с	5...30
Габаритные размеры прибора, мм	Ø250x160
Масса прибора, кг	2,5

Состав базового комплекта

- Прибор
- Аккумуляторы
- Зарядное устройство

Дополнительная комплектация

- CD с программой
- Кабель связи с ПК
- Кожаный кофр