Прибор измерения проницаемости TORRENT

Проницаемость поверхности бетона признается одним из главных факторов, определяющих долговечность бетонных конструкций. Коэффициент проницаемости, который с помощью этого прибора определяется абсолютно неразрушающим способом, эффективно соотносится с результатами разрушающих методов контроля, которые предоставляют данные о проникновении опасных веществ.

В приборе измерения проницаемости TORRENT имеется двухкамерный вакуумный элемент, который выдает точно определенное значение толщины защитного слоя для определения долговечности бетона. Точность обеспечивается регулятором давления путем исключения проникновения атмосферного воздуха в измерительную камеру. Данные автоматически поступают на электронный блок.

Результаты измерений могут выдаваться на печать или передаваться в ПК для подробного анализа и оценки.

Технические характеристики

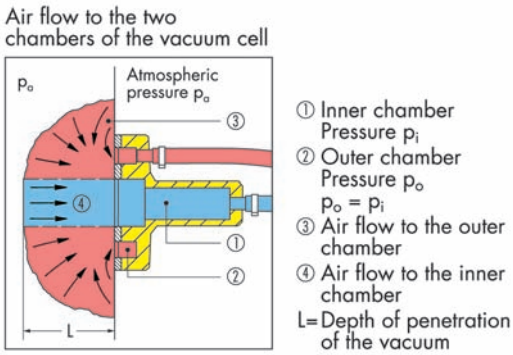
Память:	Энергонезависимая память на 200 измеряемых объектов
Дисплей:	графический ЖК-экран с разрешающей способностью 128 x 128 пикселов
Устройства вывода данных:	Интерфейс RS232C
Диапазон температур:	от -10° до +60°C
Источник питания:	60 часов работы с 6 элементами типа AA (LR 6)(1,5 В)
Размеры корпуса:	Электронный блок: 325 x 295 x 105 мм (12,8" x 11,6" x 4,15") Блок управления 520 x 370 x 125 мм (20,5" x 14,6" x 4,9")
Вес:	Нетто 8,4 кг (18,5 фунта); отгрузочный вес 11,3 кг (25 фунтов)

Информация для заказа

380 02 200	Прибор измерения проницаемости TORRENT
Коплект поставки	Электронный блок, устройство регулирования давления/вакуума, кабель передачи данных, кабель принтера, ремешок для переноски, кейсы для переноски и руководства по эксплуатации (Примечание: Для работы требуется вакуумный насос, который не входит в комплект поставки)
Примечание:	Вакуумный насос с мощностью вакуумирования 1,5 мі/час и конечным полным давлением 10 мбар для работы системы в комплект поставки системы не включается. Он приобретается отдельно.

Принадлежности

380 02 500	Датчик сопротивления WENNER-PROCEQ с кабелем



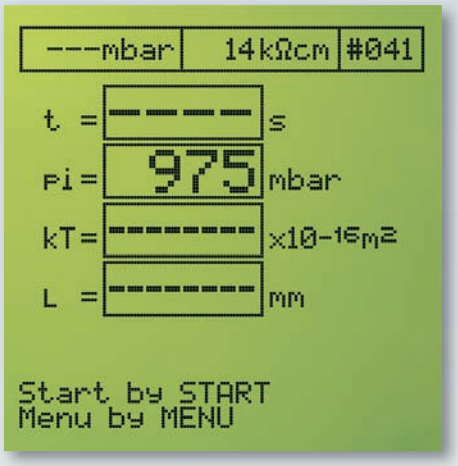
Датчик сопротивления WENNER-PROCEQ

Двухкамерный вакуумный элемент с герметизирующими кольцами

Контроль прочности с применением прибора для измерения проницаемости TORRENT дает возможность оценить срок службы конструкции.

Конструктивные возможности

- Быстрота, надежность и полная неразрушаемость
- Система меню, удобная для пользователя
- Дополнительный датчик Веннера компании Proceq для измерений удельного электрического сопротивления



Индикация перед началом измерений.

proceq