

PAVETRACKER™ PLUS

Densimetro no-nuclear para Asfalto (Model 2701-B)

Informacion de Producto

En Troxler, nuestros ingenieros han elevado el nivel de la tecnología no nuclear para la medida de asfalto, con la introducción del PaveTracker™ Plus. con su peso liviano y avanzada tecnología de detección electromagnética, el PaveTracker™ Plus (Modelo 2701-B) no sólo es fácil de manejar y operar, sino que proporciona las lecturas más precisas alcanzados a través de tecnología no nuclear. Además, no hay necesidad de entrar molestos y potencialmente inexacta "correcciones" a la humedad o la temperatura.

PaveTracker™ Plus no ofrece ninguna exposición radiactiva, por lo tanto, no se requiere licencia o capacitación especial. Ese significa que todo su operadores pueden ser rápidamente entrenados y estar listos para realizar sus medidas de control de calidad.



Model **2701-B**



Winner of the 2003 IRF Global Road Achievement Award
in the category of Technology, Equipment & Manufacturing

 **TROXLER**®

The Leader in Construction Testing Equipment

La más exacta
lecturas aun
logrado a través de tecnología no nuclear.

PAVETRACKER PLUS

Densímetro no nuclear (Model 2701-B)

FEATURES & TECHNICAL SPECIFICATIONS

Con las mediciones prácticamente instantáneos, y el diseño más liviano disponible en el mercado hoy en día, el PaveTracker™ Plus mantiene su proyecto moviéndose rápido y fácil.

El programa avanzado, la placa de referencia integrada y el mango telescópico son sólo algunas de las características que hacen de la 2701-B fácil de usar. Una pantalla ampliada con iluminación de fondo y teclado mantienen las lecturas del PaveTracker™ Plus visible en situaciones de poca luz o de noche y su tecnología permite que opere durante 3-4 días con una sola carga de 2 horas.



PaveTracker™ Plus.
No requiere licencias especiales, o consideraciones especiales de transporte.

Mechanical

Size (W x D x H)	9 x 16 x 6 in. {22.9 x 40.6 x 15.2 em}
Weight	11 lbs. (5 kg)
Shipping Weight	40 lbs. (18 kg)
Operating Temperature	Ambient 0 to 70°C (32 to 158°F) Surface 175°C (350°F) max.
Storage Temperature	-20 to 70°C (-4 to 158°F)
Display	4-line by 20-character LCD
Data Storage	Up to 999 readings
Units	US (lb/ft ³) or Metric {kg/m ³ }
Temp Sensor (optional)	0 to 350°C (32 to 662°F) oper. range

Electrical

Power Supply	6V 4000mAh Nickel Metal Hydride rechargeable batteries
Battery Runtime	32 hours (typical)
Battery Charge Time	Approximately 2 hours
Charging Adapters	{2} 110V AC and 12V DC vehicle adapter

Measurement

Measurement Depth	2 in. {5.1 em}
Measurement Time	Less than 2 seconds
Measurement Precision	± 0.20 pcf (± 3.2 kg/m ³)
Reference Standard	Supplied in shipping case
Calibration Offset	Calibrate to any of 3 alternative density measurements: road core; 6" {150 mm} Gyratory sample; nuclear gauge

Meets ASTM standard 07113



The Leader in Construction Testing Equipment

www.TroxlerLabs.com 877-TROXLER 3008 Cornwallis Road, PO Box 12057, RTP, NC 27709