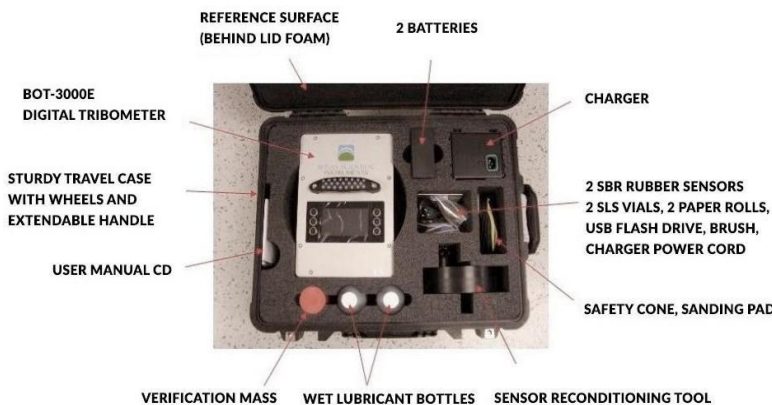


Art.	Descripción
01CI5100/1	BOT3000E (KIT AMPLIADO) El BOT-3000E es el instrumento de tercera generación de los tribómetros más reconocidos, avanzados y portátiles del mundo. El dispositivo continúa empleando el principio original de arrastre autopropulsado definido en Alemania. Ha sido cuidadosamente diseñado para evitar el uso de resortes, actuadores, diales, pesos u otros componentes que puedan causar desgaste o fatiga mecánica. También puede exportar los resultados de las pruebas recopiladas dentro de un formato de archivo PDF seguro que incluye un mecanismo de trazabilidad numérica. La unidad puede medir con precisión el coeficiente de fricción estática (SCOF) y el coeficiente de fricción dinámica (DCOF), húmedo o seco. El dispositivo está diseñado principalmente para su uso en superficies comunes, pisos interiores con superficies duras, pero también se ha utilizado para determinar la resistencia al deslizamiento de otros materiales como pinturas, ceras y otros recubrimientos en superficies planas de metal, plástico, madera, laminado, piedra y concreto. El BOT-3000E cumple con el estándar nacional estadounidense B101.1, "Método de prueba para medir SCOF húmedo de materiales comunes de pisos de superficie dura". También cumple con ANSI B101.3 y A137.1, que miden el coeficiente dinámico de fricción (DCOF). Ha sido validado según ASTM F2508-13 "Standard Practice for Validation, Calibration, and Certification of Walkway Tribometers Using Reference Surfaces". 2 pies de prueba SBR incluidos Características técnicas: Velocidad de medición (DCOF) : 20 cm/s $\pm$ 5 % Rango de medición : 0,01-1,00 DCOF Medida de fuerza normal : 22.4N $\pm$ 2 % Contacto: aprox. 3 x 28 mm Tolerancia del sistema de medición: 3 % Distancia de medición DCOF: 10 a 50 cm, en un incremento de 5 cm (pantalla de 4" a 20") Ángulo de rampa: 9.6° max (inclinación) Comprobar masa: 1,36 Kg Memoria interna : 1000 medidas Datos de almacenamiento/transferencia: 8 MB de llave USB máxima. Formatos de archivo transferidos: PDF, TXT / CSV (archivo de registro) Impresora: térmica, ancho 48 mm, 8 puntos/mm Frecuencia de muestreo: 1000 muestras/seg Clase de protección : IP20 Fuente de alimentación: batería RSI (batería NiMH, 12V nomine, 3.8Ah) Cargador de batería: entrada 120-240VAC 50/60 Hz, UL Dimensiones del dispositivo: 29 x 20 x 17 cm Peso : 6,8 kg Recambios y accesorios: 01CI5100/A Pie SBR 01CI5100/B Pie de cuero 01CI5100/C Rollo de papel de impresora, pack de 3 rodillos
	 Diagram illustrating the components of the BOT-3000E kit: - REFERENCE SURFACE (BEHIND LID FOAM) 2 BATTERIES - CHARGER 2 SBR RUBBER SENSORS 2 SLS VIALS, 2 PAPER ROLLS, USB FLASH DRIVE, BRUSH, CHARGER POWER CORD - SAFETY CONE, SANDING PAD - SENSOR RECONDITIONING TOOL - WET LUBRICANT BOTTLES - VERIFICATION MASS - USER MANUAL CD - STURDY TRAVEL CASE WITH WHEELS AND EXTENDABLE HANDLE - BOT-3000E DIGITAL TRIBOMETER  Art.01CI5100/1