Importadora Gyb Limitada
Padre orellana 1476
Santiago CL13101 Chile

Pundit ultrasónico - pd8050

Código: PD8050

Marca: N/D

Ver producto en Cotecno | Solicitar cotización

Detalle | Especificaciones | Aplicaciones

Detalle

Potencia consolidada en un solo dispositivo para imágenes estructurales, detección de objetos y defectos con eco de pulso ultrasónico. Imágenes en tiempo real, optimización del peso y asistencia de IA. Visualización a gran escala en 2D, 3D, mapa de calor y RA.

Especificaciones técnicas

Potencia consolidada en un solo dispositivo para imágenes estructurales, detección de objetos y defectos con eco de pulso ultrasónico. Imágenes en tiempo real, optimización de peso y asistencia de IA. Modos de visualización a gran escala 2D, 3D, mapa de calor y RA. Claridad de imagen superior con control de todos los parámetros de transmisión. Aplicaciones: Localización de defectos del subsuelo del hormigón. Medición del espesor de elementos de hormigón. Determinación de la velocidad del pulso del hormigón para la homogeneidad y estimación de la resistencia. Localización de defectos del subsuelo del hormigón/Medición del espesor de elementos de hormigón/Determinación de la velocidad del pulso del hormigón para la homogeneidad y estimación de la resistencia. Contáctenos ahora... o añádalo al carrito de cotizaciónes.

- Imágenes en tiempo real, optimización de peso y asistencia de IA. Modos de visualización a gran escala 2D, 3D, mapa de calor y RA. Claridad de imagen superior con control de todos los parámetros de transmisión. Aplicaciones: Localización de defectos del subsuelo del hormigón/Medición del espesor de elementos de hormigón/Determinación de la velocidad del pulso del hormigón para la homogeneidad y estimación de la resistencia. Contáctenos ahora... o añádalo al carrito de cotizaciónes.
  - Imágenes en tiempo real, optimización de peso y asistencia de IA. Visualización de RA
  - Modos Super
  - io
  - image cla
  - ity con co
  - t

Aplicaciones

Unidad de visualización: cualquier iPad de Apple compatible (iOS 11.0 y superior)[1] Modos de medición: escaneo de línea, escaneo de franja, escaneo de cuadrícula Modos de revisión: escaneo A (incl. envolvente), escaneo B (vista de línea), escaneo C (vista de intervalo de tiempo), mapa de calor (profundidad), mapa de calor (velocidad del pulso) Generación de informes: sincronización en la nube, compartir mediante URL, libro de registro habilitado para la nube, exportación de datos sin procesar basada en la nube, exportación HTML basada en la nube, generación de informes basada en la nube, integración con el espacio de trabajo: sincronización de aplicaciones, compartir mediante URL, libro de registro automático, exportación de datos sin procesar, exportación HTML, generación de informes instantáneos Características especiales: vista de enfoque de alta definición, vista macro Frecuencia y voltaje variables, B-scan panorámico amplio, Realidad Aumentada, Vista 3D, Posicionamiento asistido por IA, Interpretación de características asistida por IA, Estabilizador de imagen. Especificaciones de la unidad de visualización: Tamaño de pantalla: De 7,9" a 12,9". Resolución: Hasta 2732 x 2048. Memoria: Hasta 2 TB. Peso: Hasta 301 g/10,6 oz. Cámara: Hasta 12 MP de ancho y 10 MP de ultra ancho. Opcional: USB-C, 5G, Face ID. Sensores de la unidad de visualización: Escáner LiDAR (opcional), Giroscopio de tres ejes, Acelerómetro, Sensor de luz ambiental, Barómetro, GPS/GNSS integrado. Aplicaciones: Detección de huecos y delaminación, Evaluación de adherencias, Medición de espesores, Detección de panal, Hormigón fibroso, Prevención de impactos en hormigón, Imágenes de barras de refuerzo con poca separación. Ancho de banda: 20-80 kHz. Tecnología: Eco de pulso ultrasónico multicanal. Resolución de medición: 0,1 us Voltaje de pulso: 50 a 150 V (UPE) Ganancia del receptor: 1 a 10 000 (0 a 80 dB) Rango de medición: Hasta 2 m / 6,6 pies dependiendo de la calidad del concreto Batería: Paquete de baterías, 6x AA (NiMH), seguro para vuelo Pantalla: Cualquier iPad de Apple® compatible (iOS 11.0 y superior) Memoria: iPad de Apple® especificado Conexiones: Conexión Wi-Fi cifrada a Apple® Puerto USB para tableta iOS, módulo Wi-Fi, USB-C para áreas Wi-Fi restringidas

Importadora Gyb Limitada
Padre orellana 1476
Santiago CL13101 Chile

Estándares: EN12504-4, EN13791 ACI 228.2R-13 DGZfP Merkblatt B4 RI-ZFP-TU ZTV-ING Teil 5 Tunnelbau

Descargas: PDF de especificaciones técnicas - PD8050: https://www.screeningeagle.com/en/sales-flyers/SF-pundit-pd8050 Guía de referencia rápida del PD8050: https://media.screeningeagle.com/asset/Downloads/230821_PD8050_QuickReference.pdf Guía de inicio rápido del PD8050: https://media.screeningeagle.com/asset/Downloads/PD8050_QSG_22120.pdf Uso de EXCEL para determinar Coeficientes SONREB: https://media.screeningeagle.com/asset/Downloads/Using%20EXCEL%20to%20determine%20SONREB%20coefficients.pdf Macro del método Sonreb 2022: https://media.screeningeagle.com/asset/Downloads/Sonreb_Method_Macro_2022.xlsm Marcador de realidad aumentada: https://media.screeningeagle.com/asset/Downloads/Augmented%20Reality%20Marker.pdf Manual del usuario de Pundit PD8050: https://media.screeningeagle.com/asset/Downloads/240327_UserManual__PD8050_V2.0.pdf Matriz de Pundit: https://apps.apple.com/app/pundit-live-array/id1345390633

Siguiente paso: ver producto en Cotecno | solicitar cotización