

FREESCAN UE7

Como el escáner 3D portátil de láser azul de la serie FreeScan, FreeScan UE hereda las características icónicas de "alta precisión" y "repetibilidad estable". Al mismo tiempo, el diseño de equipo ergonómico y liviano facilita su sujeción y operación, proporcionando soluciones de inspección de alta precisión y grado metrológico para la industria automotriz, transporte, aeroespacial, inspección de moldes, generación de energía, fabricación de maquinaria, etc.

DATOS TÉCNICOS

3D ESCANER

Exactitud de escaneo: Máximo 0,02 mm
Exactitud volumétrica: 0,02 + 0,04 mm / m
Velocidad de escaneo: 650.000 puntos / s (UE7); 1.020.000 puntos / s (UE11)
Max. Profundidad de escaneo: 300 mm-700 mm
Max. Rango de escaneo: 510 mm * 520 mm
Distancia de trabajo: 500 mm
Fuente de luz: 14 líneas + 1 línea de rayo láser azul (UE7); 22 líneas + 1 línea de rayo láser azul (UE11)
Categoría de luz: Clase 2M (seguro para los ojos)
Modo de transmisión: USB 3.0
Volumen: 298 mm x 90 mm x 74,5 mm
Peso: 670g
Alimentación: 12V, 5.0A
Temperatura de trabajo: 0-40 °C
Humedad de trabajo: 10-90%
Función inalámbrica: Opcional

