

# LEICA BLK360 SCANNER DE IMAGEAMENTO

REALIDADE 3D. AGORA.



## ESPECIFICAÇÕES DO PRODUTO BLK360

### GERAL

Scanner de imageamento Scanner 3D com integração de sistema de imageamento esférico e de sensor panorâmico termográfico

### DESIGN E FÍSICO

Carcça Alumínio anodizado preto  
 Dimensões Altura: 165 mm / Diâmetro: 100 mm  
 Peso 1kg  
 Cobertura de transporte Domo com base integrada  
 Mecanismo de montagem Liberação rápida com um botão

### OPERAÇÃO

Operação autônoma Operação por um botão  
 Operação remota iPad app, Apple iPad Pro® 12.9" ou 10.5"/iOS 10 ou mais recente  
 Comunicação sem fio Wireless LAN (802.11 b/g/n) integrada  
 Memória interna Armazenamento para >100 posições  
 Orientação do instrumento Normal e invertida

### ELÉTRICO

Tipo de bateria Interna, bateria recarregável de Lítio Íon (Leica GEB212)  
 Capacidade Normalmente >40 estações

### ESCANEAMENTO

Sistema de medição de distâncias Alta velocidade do laser pulsado aperfeiçoado pela tecnologia Waveform Digitising (WFD)  
 Classe laser 1 (em acordo com IEC 60825-1:2014)  
 Comprimento de onda 830 nm  
 Campo de visão 360° (horizontal) / 300° (vertical)  
 Alcance\* min. 0.6 - até 60 m  
 Taxa de medição de pontos até 360.000 pontos por segundo  
 Acurácia no alcance\* 4mm a 10m / 7mm a 20m  
 Modos de medição 3 configurações de resolução selecionáveis pelo usuário

### IMAGEAMENTO

Sistema de Câmera Sistema de 3 câmeras de 15 megapixel, imagem esférica calibrada com captura de 150Mpx em domo completo, HDR, LED flash, 360° x 300°  
 Câmera Termal\*\* Câmera de infravermelho longo  
 Imagem termal panorâmica, 360° x 70°

### DESEMPENHO

Velocidade de medição <3 minutos para scan domo completo, imagem esférica e imagem termal  
 Acurácia do ponto 3D\* 6mm a 10m / 8mm a 20m

### AMBIENTAL

Robustez Projetado para uso interno e externo  
 Temperatura de operação +5 a +40° C  
 Poeira/Umididade Proteção ao ingresso de partículas sólidas e líquidas IP54 (IEC 60529)

### AQUISIÇÃO DE DADOS

Transmissão de imagens ao vivo e de dados escaneados  
 Visualização e edição de dados ao vivo  
 Medida automática de inclinação (tilt)

Todas as especificações estão sujeitas a alterações sem aviso prévio.

Todas as especificações de acurácia são um sigma, ao menos que haja outra indicação.

\* a 78% de albedo

\*\* Não disponível em todas as variantes do produto

Copyright Leica Geosystems AG, Heerbrugg, Suíça 2017.

