

Dane techniczne



Dane techniczne

Waga 1 kg (bez kamery i podstawy)

P1

Wymiary 160 × 120 × 270 mm (bez aparatu)

Dokładność względna Do 2 cm*
*Testowano w warunkach eksperymentalnych

Zakres skanowania 40 m przy współczynniku odbicia 10%
70 m przy współczynniku odbicia 80%

Długość fali lasera 905 nm

Klasa lasera Klasa ochrony oczu I

Pole widzenia 360° × 59°

Liczba głowic laserowych 1

Liczba punktów 200 000 punktów na sekundę

Przetwarzanie chmur punktów Przetwarzanie w czasie rzeczywistym

Wyświetlanie chmury punktów Podgląd chmury punktów w czasie rzeczywistym

Źródło zasilania Akumulator w uchwycie

Zasilacz 10.8V, 3A

Interfejs zasilania Typ C

Transmisja danych USB-3.0

Pobór energii 12W (Tylko skaner)

Battery Life 2h (grip battery, room temperature, Tylko skaner)

Żywotność baterii 2h (akumulator w uchwycie, temperatura pokojowa, Tylko skaner)

Pamięć wewnętrzna 512 GB

Zakres temperatury roboczej -10°C~45°C

Camera Resolution 5760×2880 @ 30 fps

Pole widzenia kamery (FOV) 360°