



■ rozwiązania pomiarowe

# SCANPLAN™



## SKANER RĘCZNY FARO ScanPlan™



### TWORZENIE PLANU 2D NIGDY NIE BYŁO TAK PROSTE!

ScanPlan™ FARO® to innowacyjne, podręczne urządzenie umożliwiające szybki pomiar i dokumentację planów pięter budynków w 2D.

- rejestruje prawie 29 000 punktów / sekundę,
- pole widzenia 230 °,
- mapy 2D można zamienić w kompletne plany pięter, eksportując przechwycone dane ScanPlan do pliku DXF lub publikując je w chmurze FARO webshare

# FARO®

## CHARAKTERYSTYKA URZĄDZENIA

### ■ Przechwyć plany pięter 2D idąc

Przejdź przez budynek z normalną prędkością i nagraj dokładny plan 2D pięter.

### ■ Twórz plany 2D na wielu piętrach

Uchwyć plany pięter na wielu poziomach i uporządkuj je w jeden projekt.

### ■ Wizualizuj plan piętra w czasie rzeczywistym

Zobacz plan piętra w trakcie skanowania, aby być pewnym, że cały budynek jest dokumentowany.

### ■ Dokumentuj szczegóły ze zdjęciami

Dodaj zdjęcia i adnotacje bezpośrednio do planu piętra udokumentuj wszystkie szczegóły sceny.

### ■ Znajdź najlepsze pozycje dla skanera 3D

Funkcja scan assist automatycznie znajduje najlepsze pozycje skanera 3D na podstawie planów 2D. Pozwala to na pełne i efektywne zeskanowanie wszystkich części obiektu, dodatkowo skaner ScanPlan pomaga we wstępnej rejestracji skanów 3D.

### ■ Dodaj obrazy panoramiczne 360° do mapy 2D

Wzbogać szczegółowość danych zdjęciami panoramicznymi.

### ■ Publikuj dane innym

Zapewnij kooperantom dostęp do przechwyconych informacji za pośrednictwem SCENE 2go i usługi SCENE WebShare w chmurze. Przeglądaj przechwyconą przestrzeń w trybie wirtualnej rzeczywistości łatwo eksportuj zdjęcia panoramiczne.

## Dane techniczne ScanPlan™

### Specyfikacja ogólna

Waga wraz z baterią	1,5 kg ( bez smartfona)
Wymiary otwartego urządzenia LxHxW	255x375x130 mm
Wymiary zamkniętego urządzenia LxHxW	255x215x130 mm
Napięcie zasilania zewnętrznego	19V
Napięcie zasilania wewnętrznego (akumulator)	14,4 V
Pobór mocy	35 W (ładowanie 65W)
Żywotność baterii	2 godz
Temperatura pracy (otoczenia)	od -10°C do 60°C
Temperatura przechowywania (otoczenia)	od -20°C do 60°C
Montaż	uchwyt montażowy lub gwint 3/8"
Wilgotność	bez kondensacji
Konserwacja / kalibracja	nie konieczna
Interfejs	1xUSB, WLAN
<b>Połączenie interfejsu</b>	
USB do USB	Tak
<b>2 wskaźnik laserowy</b>	
Klasa lasera	1
Długość fali	650 mm

## Wykorzystaj możliwości jakie oferuje rzeczywistość wirtualna w kooperacji z Twoimi danymi!

Użyj aplikacji na smartfonie (zarówno z Androidem czy iOS'em) do kontrolowania ScanPlan, a także wizualizowania i zapisywania swoich projektów.

Dzięki oprogramowaniu FARO Zone 2D możesz przekształcić dowolną mapę planu piętra w ukończony schemat dodawania drzwi, schodów, symboli, zwymiarowań, notatek itd.

Po prostu idź i skieruj ScanPlan na ściany, by rejestrować prawie 29 000 punktów /s przy polu widzenia 230°.



■ [www.tpi.com.pl](http://www.tpi.com.pl) ■ [rozwiązania pomiarowe](#)