



## **OCCUITY PM1 - PACHYMETR BEZKONTAKTOWY**

Jedyny na świecie bezkontaktowy, ręczny  
Pachymetr optyczny.

Producent: **Occuity, Wielka Brytania**

 **occuity**



**Pobierz broszurę**

---

**Pachymetr Occuity PM1** pozwala na szybkie i dokładne zmierzenie grubości rogówki bez konieczności kontaktu z okiem pacjenta.

- **Badanie bezkontaktowe**
- Brak materiałów zużywalnych
- Brak konieczności znieczulania oka pacjenta
- Wynik badania w kilka sekund
- Nowoczesny i intuicyjny interfejs
- Dokładność pomiaru  $\pm 10 \mu\text{m}$
- Ładowanie bezprzewodowe
- W zestawie ze stacją ładującą i walizką transportową

[embed][https://www.youtube.com/watch?v=Gu-fsr0yFJQ&ab\\_channel=Occuity](https://www.youtube.com/watch?v=Gu-fsr0yFJQ&ab_channel=Occuity)[/embed]

### **Bezdotykowy**

### **Lepsze doświadczenie dla operatora i pacjenta**

Bezdotykowe działanie pachymetru PM1 sprawia, że badanie jest całkowicie bezbolesne i bardziej komfortowe zarówno dla operatora, jak i pacjenta.

---

## **Dokładny**

### **Dokładny, wiarygodny i powtarzalny pomiar grubości rogówki**

PM1 zapewnia niezawodne i powtarzalne pomiary centralnej grubości rogówki (CCT) z dokładnością  $\pm$  10 mikronów.

---

## **Ręczny**

### **Funkcjonalność urządzeń stacjonarnych w formie przenośnej**

Kompaktowy, ergonomiczny design PM1 umożliwia łatwe przenoszenie i przechowywanie. Ważący 345 g i mierzący zaledwie 17,5 cm długości, wygodnie mieści się w dłoni.

---

## **Skrócenie czasu badania**

### **Wyniki w zaledwie kilka sekund**

Bezdotykowa metoda pomiaru eliminuje konieczność stosowania znieczulających kropli do oczu, co znacząco skraca czas potrzebny na wykonanie badania.

---

## **Łatwy w obsłudze**

### **Intuicyjny design, brak konieczności szkolenia**

Interfejs dotykowy pachymetru PM1 został zaprojektowany z myślą o łatwości obsługi. Profesjonaliści mogą nauczyć się korzystania z urządzenia w ciągu kilku minut.

---

## **Bezpieczniejszy**

### **Zmniejszone ryzyko przenoszenia chorób i urazów**

Dzięki dużej odległości roboczej PM1 nigdy nie dotyka oka, eliminując ryzyko zakażeń oraz przypadkowego uszkodzenia rogówki, które występują w przypadku tradycyjnych urządzeń ultradźwiękowych. Bezdotykowa technologia PM1 szczególnie zwiększa bezpieczeństwo w kontekście

COVID-19.

---

### **Bez materiałów eksploatacyjnych**

#### **Bez odpadów, bez oczekiwania**

Brak kontaktu z okiem eliminuje potrzebę stosowania kropli znieczulających, oczekiwania i czyszczenia. To zmniejsza koszty, ilość odpadów i ryzyko uszkodzenia urządzenia podczas czyszczenia. PM1 został zaprojektowany z myślą o zrównoważonym rozwoju – wystarczy szybkie przetarcie soczewek, aby usunąć kurz.

---

### **Ładowanie bezprzewodowe**

#### **Gotowy, kiedy go potrzebujesz**

Innowacyjna stacja ładowania bezprzewodowego zapewnia, że pachymetr PM1 jest zawsze gotowy do użycia. Stacja ładowania zawiera również wbudowany artefakt referencyjny, umożliwiający urządzeniu wykonanie podstawowego autotestu przed użyciem.

---

### **Ekonomiczny**

#### **Wydajność urządzeń stacjonarnych, cena urządzeń przenośnych**

Ciesz się dokładnością i możliwościami bezdotykowego pomiaru, jakie oferują drogie urządzenia stacjonarne, w cenie zbliżonej do ręcznych urządzeń ultradźwiękowych.

---

### **Przenośny**

#### **Zabierz go ze sobą - bezpieczny i łatwy w transporcie**

Wytrzymała walizka transportowa (w zestawie) bezpiecznie przechowuje PM1, stację ładowania oraz instrukcję obsługi (IFU). Walizka nie tylko chroni urządzenie, ale także umożliwia jego bezpieczne przewożenie na wizyty.

W zestawie znajduje się stacja ładowania, ściereczka do czyszczenia oraz instrukcja obsługi (IFU).

więcej informacji: [PM1 Pachymeter - World's First Non-Contact, Optical, Handheld Pachymeter | Occuity](#)