

SPECYFIKACJA TECHNICZNA

SpectraPen mini



POMIAR WIDMA

Zakres widmowy	Od 400 nm do 850 nm
Odpowiedź spektralna (FWHM)	15 nm maks.
Odtwarzalność długości fali	+/- 0,5 nm
Dokładność	10% w zakresie spektralnym 400 - 850 nm
Czas integracji	Od 300 μ s do 1 s Zintegrowana funkcja Autoset
Liczba pikseli	288
Wejście optyczne	Korektor cosinusowy

SPECYFIKACJA SYSTEMU

Kompatybilność z aplikacją SpectraPen	Android 5.0 lub nowszy
Komunikacja	Bluetooth Low Energy 4.2
Przesyłanie danych	Przez e-mail, dropbox lub inną aplikację
Oprogramowanie PC	SpectraPen 1.1 (Windows 7 i nowsze)

BATERIA

Typ	Akumulator litowo-jonowy
Pojemność	650 mAh
Maks. prąd ładowania	0.5 A
Ładowanie	Przez port USB - komputer, powerbank, ładowarka USB itp.
Żywotność baterii	Typowo 24 godziny przy pełnym obciążeniu Wskaźnik niskiego poziomu naładowania baterii

SPECYFIKACJA OGÓLNA

Rozmiar	50 x 70 x 28 mm
Waga	60 g
Warunki pracy	Temperatura: +5 do +55 °C Wilgotność względna: od 0 do 95% (bez kondensacji)
Warunki przechowywania	Temperatura: -20 do +70 °C Wilgotność względna: od 0 do 95% (bez kondensacji)
Gwarancja	1 rok