



Wearable Wireless Adaptive Refractor



## La nuova frontiera della refrazione soggettiva

VisionFit SC è un refrattometro adattivo innovativo, elettronico, mobile e indossabile. Eseguce un esame della vista soggettivo e sostituisce efficacemente sia la montatura di prova che le funzionalità dei forotteri manuali ed elettronici.

## Indossabile e portatile

---

Il sistema è interamente wireless e controllato tramite un tablet Android. VisionFit SC offre al paziente completa libertà di movimento e, poiché non richiede il controllo della posizione del paziente, risulta ideale anche per i soggetti non cooperativi.



## Regolazione omogenea e continua

---

VisionFit SC è dotato di lenti liquide controllate elettronicamente che, con il loro movimento continuo, offrono una risoluzione regolabile fino a 0,05D. L'applicazione VisionFit SC guida istantaneamente il forottero, riducendo i tempi di esame e inibendo l'accomodazione.

## Compensazione della distanza tra occhio ed ottotipo

---

VisionFit SC consente la misura della refrazione soggettiva anche se la distanza tra il paziente e l'ottotipo è inferiore alla distanza standard per la misurazione (5/6 metri). Le lenti adattive compensano la distanza di lavoro, consentendo al medico di eseguire esami anche nelle stanze più piccole.

“

Con l'innovativa ottica adattiva di VisionFit SC posso effettuare un esame soggettivo più accurato: finalmente, i pazienti possono sperimentare la migliore opzione chirurgica prima dell'intervento stesso.

~ Dott. Claudio Panico (Oftalmologo)

# Informazioni Tecniche

- **Range di misurazione della sfera:** -10/+10 D e fino a -20/+20 D con l'utilizzo di una lente aggiuntiva fornita. Step regolabile da 0.05 a 0.50 D.
- **Range di misurazione del cilindro:** da 0 a 10 D, con step regolabile da 0.08 a 0.50 D
- **Range di regolazione dell'asse:** 1° – 180°, step 1°
- **Regolazione manuale della distanza dall'apice corneale:** 10-18 mm
- **Range manuale della distanza interpupillare:** 50-80 mm
- **Campo visivo:** 30°
- **Modulo Wi-Fi:** Radicom, modello: WiFiHU-a
- **Modulo Bluetooth:** IDATA, USB 2.0 Bluetooth Mini Class 2 ± EDR
- **Requisiti di alimentazione:** Voltaggio: 100-240 VAC, 50-60 Hz  
Consumo di Energia: 60 VA
- **Misura:** stanza Operatore - Paziente > 1 m



Adaptica S.r.l.  
Via San Marco, 9/H  
35129 Padova, Italia

Tel. +39 049 773 968  
Fax +39 049 097 0901  
[www.adaptica.com](http://www.adaptica.com)  
[contact@adaptica.com](mailto:contact@adaptica.com)