



NIKON INSTRUMENTS S.p.A.

Via San Quirico 300 - 50013 Campi Bisenzio, FIRENZE, I
TEL.: +39 055 3009601 - FAX: +39 055 300993
e-mail: instruments@nikon.it



Amministrazione +39 055 300933
Oftalmologia +39 055 300945
Industria +39 055 300955
Biologia +39 055 300950
Service +39 055 300980

FOROTTERO AUTOMATICO "REMOTE VISION RV II"

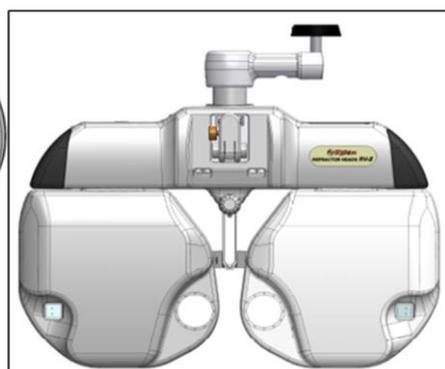
Scheda Tecnica

Generalità

Il forottero computerizzato "Remote Vision RVII" è uno strumento dedicato all'esecuzione della misura soggettiva dell'acuità visiva. Esso è prodotto in modo completamente integrato. Tutte le procedure sono attuate mediante l'utilizzo di un telecomando che consente all'operatore il controllo totale dell'unità centrale.

Lo strumento ingloba un Full Display sulla testa optometrica; questa sistemazione contribuisce a mantenere la massima compattezza del sistema.

La scelta progettuale di volere compattare i comandi in un unico telecomando è sorta per offrire all'operatore la massima libertà di movimento durante la visita optometrica e la possibilità di ridurre al minimo l'ingombro all'interno dello studio oculistico. Remote Vision RVII rende la misura soggettiva della refrazione flessibile e semplice con grande confort dei pazienti.

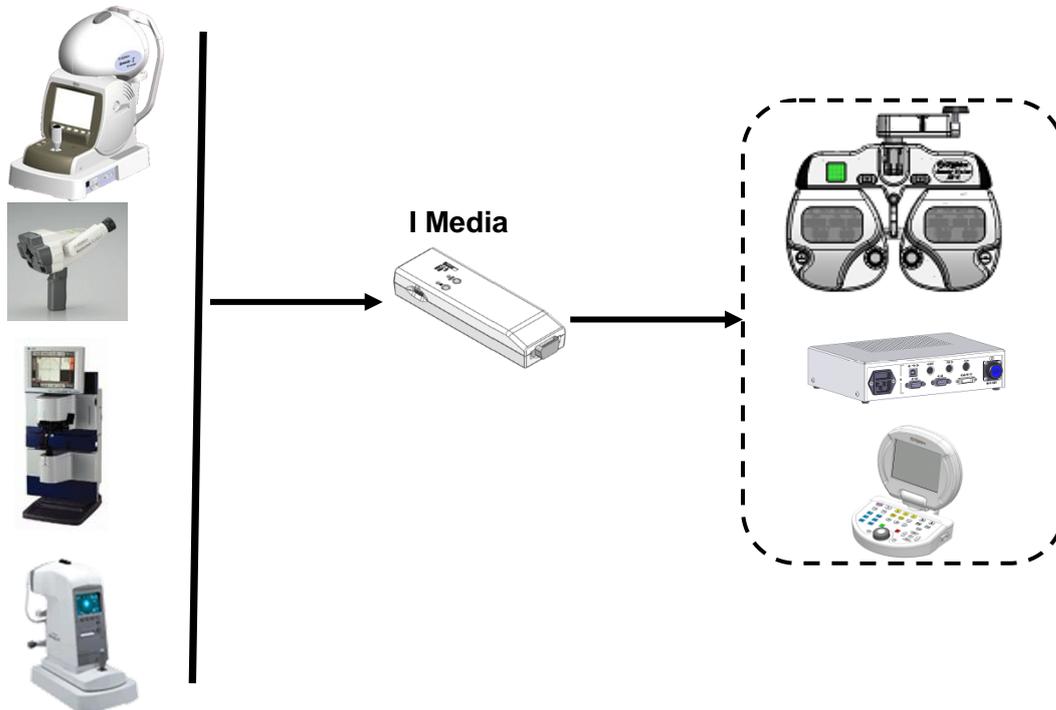


Lo strumento è controllabile anche da una compatta consolle da tavolo dotata di un ampio display. In questo caso può essere utilizzata l'unità centrale senza il display integrato in quanto tutte le informazioni vengono presentate sulla consolle da tavolo.

Collegamenti con l'esterno

Opzionalmente è disponibile un dispositivo (**I Media**) per lo scambio dati. Tale dispositivo consente di ricevere e i dati mediante segnale IR e tramite connettore RS232C dai seguenti strumenti:

- Autorefrattometro Speedy i e Speedy i K model
- Autorefrattometro portatile Retinomax3 e Retinomax K plus3
- Frontofocometro ALM-Z
- Autorefrattometro Speedy 1 e Speedy 1K



Caratteristiche principali

- Sfera: -34,50 +33,00 D Passo: $\pm 0,125D$
- Cilindro: $\pm 7,00 D$ Passo: $0.25D$
- Auto XC: presente Passo XC: $\pm 0,25$ e $\pm 0,50 D$
- Possibilità di addizione negativa. Test binoculare con prismi separati.
- Distanza interpupillare regolabile singolarmente e binocularmente.
- Illuminazione integrata e regolabile per test da vicino.
- Controllo remoto per verificare il corretto posizionamento del paziente.
- 14 aree di memoria per memorizzare i dati refrattivi dall'Autorefrattometro, dal Frontofocometro e da altri test soggettivi. Sono possibili confronti immediati fra gruppi di dati.
- Funzione di 'Help'.
- Consumo molto contenuto (80VA).