C.O.I.
COMPAGNIA OTTICA ITALIANA Srl
Via Paganini, 10 - 20131 MILANO / tel. (++39) 02 29526650/1 / E-Mail: info@coivision.com

SCHEDA TECNICA /
50.027.00 OTTOTIPO LUMINOSO MOS per VICINO



HARDWARE
- Hardware di alta qualità, scelto fra i migliori tablet prodotti
- Le caratteristiche tecniche potranno subire dei cambiamenti
perché scegliamo sempre il miglior hardware disponibile sul mercato
- Sono disponibili versioni: con monitor da 10.4 pollici fino a 12.4
pollici ad altissima definizione (circa 10 pixel per millimetro)
- Tutte le versioni hanno fotocamera ad altissima definizione (13 Mega pixel)
- Funzioni e test aggiornabili on-line

OTTOTIPO VICINO

-Acuità Visiva: lettere di Sloan ETDRS, C di Landolt, E di Albini, da 0.02 a 1.2 -Test di lettura con simulazione di testi di dimensione del titolo del quotidiano fino all'elenco telefonico, rigo musicale, simulazione telefono, orologio, foglio avvertenze farmaci -Test di lettura con testo difficile scritto con carattere da Av0.25. M16 J9 ad AV1.0 M0.4 -Sensibilità al contrasto , ETDRS, triplette (tipo Pelli Robson) e su tutte le tavole di A.V.

-Test di binocularità luci di worth a 3 dimensioni, test a parole composte, immagini per bambini -Disparità di fissazione (disparometro con anaglifico)

-Test di Schober (correttivo con calcolo delle DP)

-Test per discromatopsie Ischihara -Stereo test a punti random

-Test di Amsler reticolo e linee bianco su nero e viceversa

-Test di Amsler computerizzato (procedura che confronta e sovrappone dati di diverse griglie) con report finale

-Test RPT (reading performance test) semplificato e/o con cronometro e calcolo degli errori, raport finale con tracciatura del grafico per i due occhi

- Tutorial (tavole anatomiche immagini esplicative ecc...)
- Possibilità di salvare il report dei test MN.read, Disparità di fiss., Shober
- Test PND (test capacità visiva per il personale addetto ai controlli non distruttivi secondo le normeUNI EN ISO 9712 : 2012) con report e pdf esportabile

OTTOTIPO LONTANO

Lo scopo non è quello di sostituire l'ottotipo classico ma di disporre di uno strumento semplice e trasportabile per le visite a domicilio, screening
I test installati sono:

-Acuità Visiva lettere di Sloan ETDRS, C di Landolt, E di Albini, da 0.02 a 2.0 -Sensibilità al contrasto (su tutti i test di AV possiamo modificare il contrasto)

-Test di binocularità: luci di worth, test a parole composte, immagini per bambini
- Quadrante per astigmatismo
- Test bicromatico
- Mira di fissazione

-Disparità di fissazione (disparometro con anaglifico)
- Acutezza visiva crepuscolare
- Acutezza visiva Staircase interattivo

La distanza di lavoro è modificabile fra 50cm e 4m

VISUAL TRAINING

-Esercizi fusionali -Fast Visual Recognition -Beat Saccadic Fixations

-Peripheral Awareness carta di McDonald in diverse presentazioni -Esercizi di memoria visiva

-Test/esercizio di lettura con inseguimento orizzontale e circolare

FOTOCENTRATURA

MOSnear è un sistema semplice e veloce per la foto centratura dell'occhiale o per il calcolo della distanza interpupillare
Scattata la foto possiamo misurare e archiviare lunghezze ed angoli direttamente sul tablet.

REMOTE CONTROL PER MOS

Il MOS near remote control ha la funzione di telecomando con preview per tutti gli ottotipi MOS

DICHIARAZIONE DI CONFORMITA' CE

La sottoscritta C.O.I. Srl- COMPAGNIA OTTICA ITALIANA di Ticozzelli Tico & Spirella - Via Paganini, 10 – 20131 Milano
Dichiara che il prodotto
è conforme al:

REGOLAMENTO DISPOSITIVI MEDICI (UE) 2017/745 (MDR) - DISPOSITIVI MEDICI DI CLASSE I

aggiornato al 10/2026