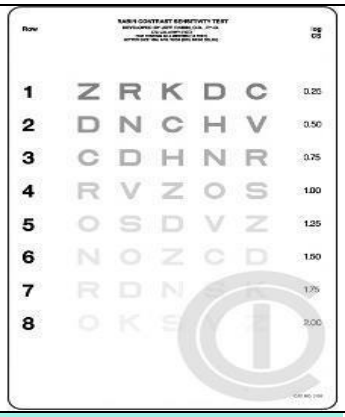
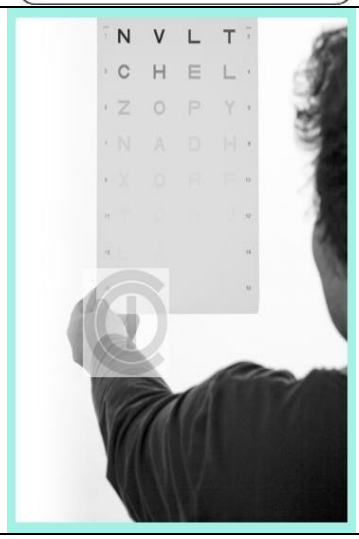
C.O.I.
COMPAGNIA OTTICA ITALIANA Srl
Via Paganini, 10 - 20131 MILANO
tel. (++39) 02 29526650/1
E-Mail: info@coivision.com

TEST CONTRASTO

SCHEDA TECNICA

Realizzato nel rispetto delle norme generali del Regolamento Dispositivi Medici (UE) 2017/745 (MDR)

	50.013.00 - PELLI ROBSON TEST CONTRASTO per VICINO il test è formulato secondo la luminanza, il font e la spaziatura delle lettere raccomandate dal Committee on Vision of the National Academy of Sciences and National Research Council (Adv. Ophthal 41, 103-148, 1980) - le sequenze di lettere sono organizzate in gruppi di tre (terzine) con due triplette per linea - all'interno di ogni tripletta, tutte le lettere hanno lo stesso contrasto - il contrasto diminuisce da una tripletta alla successiva anche sulla stessa riga. Il set è composto da 3 tavole differenti (31x26 cm) per evitare la memorizzazione e schede di registrazione - il test ha caratteristiche simili agli ottotipi Sloan tradizionali, deve essere usato a 40cm con illuminazione di 85 cd / m².
	50.028.79 - OTTOTIPO PELLI ROBSON test contrasto traslucido versione compatta del test originale - utilizza il contrasto come valutazione realistica di come si vedono gli oggetti - le sequenze di lettere sono organizzate in gruppi di tre con due triplette per linea - all'interno di ogni tripletta, tutte le lettere hanno lo stesso contrasto - il contrasto diminuisce da una tripletta alla successiva entro la stessa riga - il test di sensibilità al contrasto è la chiave per la rilevazione precoce dei segni di malattie quali Parkinson, glaucoma e cataratta poiché eseguendo la prova con livelli di contrasto differenti ma configurati congiuntamente, il livello viene valutato rapidamente - studiato appositamente per essere inserito nell' ottotipo luminoso art. 50.028.00 che fornisce una retro illuminazione uniforme su tutta la superficie - dimensioni 35x23
	50.039.00 - PELLI-ROBSON TEST CONTRASTO studiato da DG Pelli, JG Robson e AJ Wilkins per utilizzare il contrasto come valutazione realistica di come si vedono gli oggetti - il test è formulato secondo la luminanza, il font e la spaziatura delle lettere raccomandate dal Committee on Vision of the National Academy of Sciences and National Research Council (Adv. Ophthal 41, 103-148, 1980) - le sequenze di lettere sono organizzate in gruppi di tre (terzine) con due triplette per linea - all'interno di ogni tripletta, tutte le lettere hanno lo stesso contrasto - il contrasto diminuisce da una tripletta alla successiva anche sulla stessa riga - il test di sensibilità al contrasto è la chiave per la rilevazione precoce dei segni di malattie quali Parkinson, glaucoma e cataratta poiché eseguendo la prova con vari livelli di contrasto differenti ma configurati congiuntamente, il livello viene valutato meglio - il set è composta da 2 tavole differenti (83.8×56.7 cm) per evitare la memorizzazione e schede di registrazione - il test ha caratteristiche simili agli ottotipi Sloan tradizionali, deve essere usato ad 1m con illuminazione di 85 cd / m²

	**50.028.80 - OTTOTIPO RABIN TEST SENSIBILITÀ CONTRASTO 4m** identifica la sensibilità al contrasto del paziente rilevando sottili effetti di sfocatura, bassa luminanza ed abbagliamento - le lettere misurano 20/50 a 4 metri e la sensibilità al contrasto logaritmica aumenta di 0,25 per riga (0,05 log SC / lettera) perciò ogni riga ha contrasto inferiore a quella precedente - accessori compresi: puntatore, formulario delle registrazioni e istruzioni - accessori extra: filtro per i bagliori, filtro per ridurre l' illuminazione a 3 cd/m2
	**50.035.00 - HAMILTON TEST SENSIBILITÀ CONTRASTO DA VICINO** semplice test per monitorare una eventuale diminuzione della sensibilità al contrasto - permette di dimostrare la difficoltà di visione in condizioni di luce debole o di notte - condizioni che influiscono sulla S.C. sono età, glaucoma, MS, Parkinson, papilledema - in cartone plastificato - riduzioni nella sensibilità del contrasto possono indicare l'insorgenza o la progressione di molte malattie e complicare gravemente le attività quotidiane.

DICHIARAZIONE DI CONFORMITA' CE

La sottoscritta C.O.I. COMPAGNIA OTTICA ITALIANA srl - Via Paganini, 10 – 20131 Milano
dichiara che i prodotti sopra elencati
sono conformi alle disposizioni

- del **Regolamento Dispositivi Medici (UE) 2017/745 (MDR)** concernente i dispositivi medici di Classe I e successive modifiche

aggiornamento 02/2023