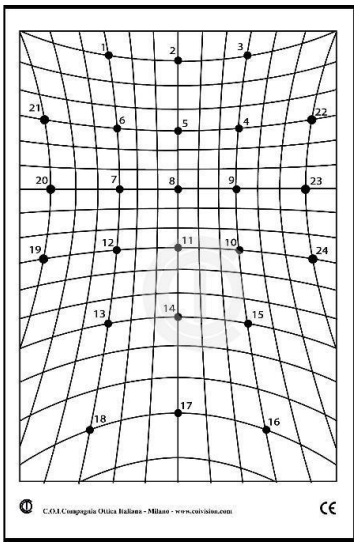
C.O.I.
COMPAGNIA OTTICA ITALIANA srl
Via Paganini, 10 - 20131 MILANO
tel. (++39) 02 29526650/0229526651
E-Mail: info@coivision.com – www.coivision.com

SCHERMO di HESS 50°
Articolo 62.041.01 – SCHEDA TECNICA

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



Lo schermo è fornito completo di:
- 1 torcia Rossa
- 1 torcia Verde
- 1 occhialino ovale R/V
- 1 blocchetto di schede

Lo **Schermo di Hess a 50° C.O.I.** è uno strumento di semplice utilizzo destinato alla valutazione della funzionalità visiva, precisamente per controllare la funzionalità e la coordinazione dei muscoli extra oculari; permette di valutare anche le ciclo torsioni oculari nelle varie posizioni di sguardo.
Tale strumento è identificato dal **codice 62.041.01**
Lo SCHERMO di HESS a 50° è stampato su **banner in plastica lavabile, arrotolabile e portatile di 86x122cm**

Questo modello presenta un miglioramento rispetto ad altri prodotti similari poiché risulta allungato nella parte inferiore così da poter permettere la valutazione della motilità oculare anche fino a 50° verso il basso.
In particolare:

Materiale	Banner in plastica lavabile, arrotolabile e portatile
Dimensioni	86x122cm
Angolo di copertura	+ 25° verso l'alto - 50° verso il basso
Reticolo	24 punti numerati
Risoluzione del posizionamento	±1mm
Distanza di esecuzione	66 cm

L'esplorazione fino a 50° inferiori è importante per lo studio della diplopia poiché è la posizione di sguardo utilizzata per la deambulazione.
Nella zona fra 30° e 50° inferiori si può meglio seguire l'evoluzione di una paresi perché è in questa zona che si verificano per primi i cambiamenti.

Il reticolo è nero su fondo grigio chiaro ed è **costituito da 24 settori di 15° numerati** su cui il paziente deve puntare la luce della torcia seguendo le indicazioni del professionista.
Per eseguire l'esame si usano due torce e gli occhialini Rosso/Verde
L'esame si esegue in luce ambiente

Lo SCHERMO di HESS a 50° rientra nella classificazione dei dispositivi non invasivi di classe 1- Regolamento Dispositivi Medici (UE) 2017/745 (MDR) - in quanto il suo utilizzo non prevede nessun contatto con la cornea, o altre parti dell'occhio.

UDI-DI: 08053840550077

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 codice articolo 62.041.01 è conforme alle disposizioni delle norme generali del Regolamento Dispositivi Medici (UE) 2017/745 (MDR)
concernente i dispositivi medici di Classe I e successive modifiche.

CND: Z12120199 BD/RDM: 2536839/R

aggiornato al 03/2025