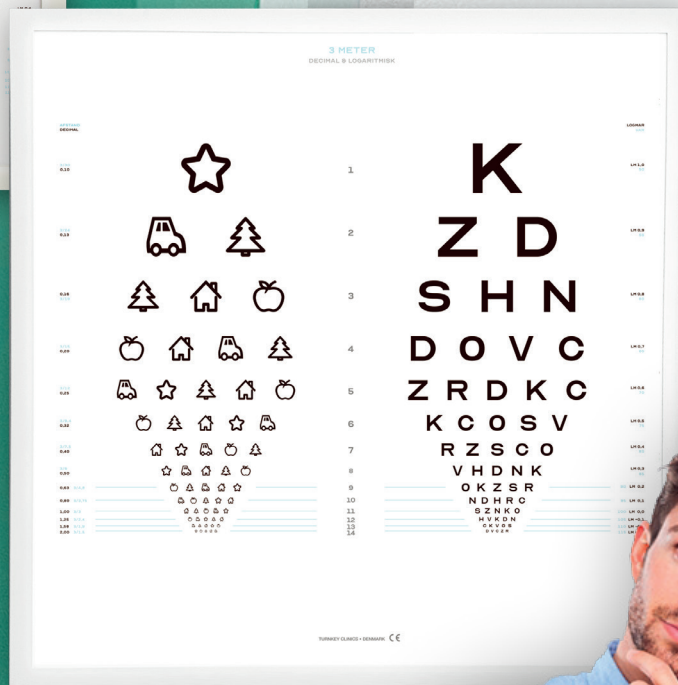


LOGMAR SYNSTAVLER

Overholder alle forskifter i ISO 8596-2018-2020

Synstavler.dk • DENMARK



Udviklet af danske
Synstavler.dk ApS
i samarbejde med
danske læger.





FACTS & FORDELE

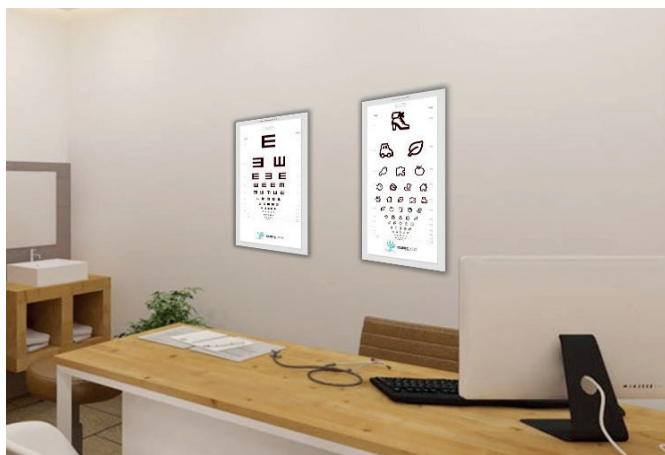
Skift mellem synstavler kan klares på få sekunder med magnetisk løsning.

- Jævn lineær strømbesparende belysning, min 25.000 timer.
- Mulighed for at regulere lysstyrken/lumen med fjernbetjening for optimalt synstest-miljø.
- Mulighed for skift af lysfarve i rød/grøn test. (gælder kun 30x60 panelet.)
- Ledning og vægudtag til strøm kan skjules bag panel. Totaldybde 5.5 cm.
- Let at montere på væg inkl. gipsvæg. Skruer og plugs medfølger.

4 panelstørrelser med tilpasset ønsket synsafstand.

Tavlerne produceres til ordre og leveres på 8-11 hverdage. Vælg paneler på:

- 45x45 cm
- 30x60 cm
- 60x60 cm
- 25x100 cm



Ramrefarven kan mod merpris leveres i farve efter eget valg, ligesom tavlen kan prydes med klinikens logo.



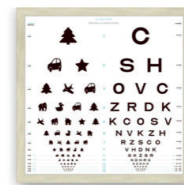
30x60 cm
Single tavle



25x100 cm
Single eller dobbelttavle



60x60 cm
Single eller dobbelttavle



45x45 cm
Single eller dobbelttavle



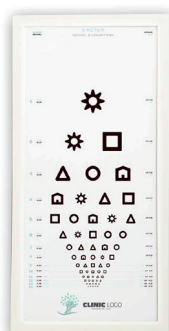
Alle paneler leveres med fjernbetjening

TROVÆRDIG SYNSMÅLING

Tavlerne har alle korrekt indbyrdes vægtet størrelse på optotyper (bogstaver og figurer), ligesom den unøjagtige værdiomregning mellem feet og meter er blevet erstattet af præcise mål. Herved sikres troværdige synsmålinger.



Ny Østerberg



Wekey



Wenison

HVORFOR UDSKIFTE ?

Hvad er der galt med den "gamle synskasse"?

■ Tavlernes måleenheder er ikke tilpasset klinikrummets afstandskrav og lægen skal derfor ofte omregne. Herved opstår risiko for omregningsfejl, når der anvendes tavler, som er beregnet til 3 eller 6 meter, mens der i rummet faktisk er 4,5 meters afstand fra patient til tavle.

■ Tavlerne er ikke individuelt tilpasset den enkelte læges præferencer m.h.t. måleenheder, Der er typisk ingen angivelse af logMAR værdier eller logaritmisk opbygning, Anbefales ellers allerede af sundhedsmyndighederne. Er LogMAR-værdier anført sker det sjældent i korrekte logaritmiske spring som anført i ISO 8596-2018-2020.

■ De fleste tavler på markedet er fællestavler for både meter og feet. Omregning mellem feet og meter på tavlerne er kun tilnærmelsesvis.

■ Er tavlerne udstyret med lyskilde bag tavlen, kan dette lys som oftest ikke dæmpes og dermed tilpasse den korrekte lumen. Er der benyttet en pære er lysspredningen ikke tilpas jævn.

■ De enkelte synskassesystemer tilbyder ofte kun en eller to typer optotypes-tavler i samme mål. Ønsker klinikken flere muligheder, eller har enkelte læger særlige præferencer, skal der derfor investeres i forskellige systemer, som kun dårligt kan anvendes af andre læger p.g.a. tavlernes forskellige opbygning og brugerflader.

Synstest udført med gamle tavler er svært sammenlignelige.

■ De forskellige optotypes (bogstaver og figurer) størrelse og påvirkning af synstestresultatet er som oftest ikke indregnet og vægtet i udførelsen af synstavlen. Lægernes tavler og dermed synsprøveresultater afviger derfor fra hinanden - bl.a. grundet inkonsistente designs med varierende optotypes med forskellig vægtet sværhedsgrad.

Antal tegn pr. linje, linieafstand, og afstand mellem tegn og bogstaver er tilfældige, og det får stor betydning på det opnåede synsprøveresultat. Opbygningen af synstavlen synes vilkårlig og uden belæg i god praksis og internationalt vedtagne retningslinjer. for udformning af synsprøvetavler. Det umuliggør en reel sammenligning af synsprøveresultater.

■ Selve tavlen på ældre synskasser kan sjældent udskiftes. Endvidere er tavlerne ofte ikke med dansk signaturforklaring, og mangler måske de måleenheder, som lægen er komfortabel med.

■ Er der lys i panelet foregår betjening med traditionel tænd-sluk afbryder, og tilslutning til eludtag kan ikke foregå bag tavlen og dermed være skjult og "ledningsfri". Pæren er ofte dyr, har relativ kort levetid, lyser ikke jævnt, er strømforbrugende og kan iøvrigt ikke dæmpes.

■ Tavlen er ofte mere en dobbelt så dyb som den nye fra Danske Synstavler.dk og har derfor begrænsede placeringsmuligheder.

Nye LED paneler fra de traditionelle leverandører synes ikke afgørende at have ændret på den vilkårlighed som har præget synsprøver igennem årtier.