

# Visiotest™ Physiologique



DIE LÖSUNG  
zur Bewertung  
der Sichtleistung  
von Trägern von  
GLEITSICHTGLÄSERN



**Medias Res** GMBH  
Innovative Diagnostik  
für die Arbeitsmedizin

™ VISIOTEST, DIE ESSILOR MARKE

## Die Lösung zur Bewertung der Sichtleistung von Trägern von Gleitsichtgläsern

### Berücksichtigung der physiologischen Achsen, Komfort DER PATIENTEN



Das ergonomische Konzept des Visiotest versetzt das Auge in eine natürliche Situation und testet 2 Sichtachsen:

- Fernsicht
- Nahsicht

Diese Art der Testdurchführung respektiert die Physiologie und Ergonomie der Sicht.

Die Fernsichtstests werden in der Prüferentfernung von 5 m und die Nahsichtstests in der Prüferentfernung von 33 cm und einem Winkel von 30° gegenüber der Blickachse bei Fernsicht dargestellt.

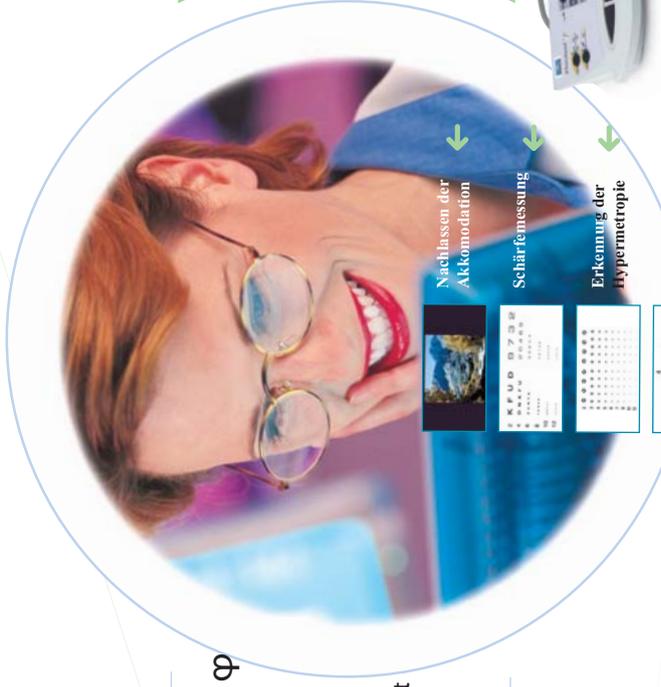
- Der Winkel von 30° zwischen den beiden Achsen ermöglicht es:
- die für die meisten Progressivgläser stabilisierte Additionszone zu erreichen.
  - die Nahsichtzone für die Gläser mit schwacher Progression nicht zu überschreiten.
  - die Sicht bei Trägern von kleinen Fassungen nicht über das Gestell hinweg zu testen.
  - Patienten zu testen, die mit Bifokal- oder Trifokalgläsern ausgestattet sind.
  - eine komfortable Absenkung für Nichtbrillenträger zu erzielen.

DER VISIOTEST  $\varphi$  GARANTIERE EINE ZUVERLÄSSIGE UNTERSUCHUNG BEI GLEICHZEITIGER GEWÄHRLEISTUNG DES KOMFORTS DER PATIENTEN.

Mit seinem modernen und ansprechenden Design lässt sich der Visiotest Physiologie oder Visiotest  $\varphi$  einwandfrei in eine Arztpraxis oder ein Geschäft integrieren.



Physiologische Achsen Fernsicht / Nahsicht



- Nachlassen der Akkommodation
- Schärfemessung
- Erkennung der Hypermetropie
- Astigmatismus
- Stereoskope
- Duochrom
- Phorie
- Farbsehvermögen
- Kontrastvermögen

DER VISIOTEST  $\varphi$  BIETET EIN UNTERSUCHUNGSPROTOKOLL AUF DER BASIS VON 12 TESTS, DIE AUF FOTOFILMEN HCHSTER QUALITÄT UND PRÄZISION AUSGEFÜHRT WERDEN. EIN EINMALIGES BELEUCHTUNGSSYSTEM GEWÄHRLEISTET EIN KONSTANTES UND DAUERHAFT HOMOGENES HELLIGKEITSNIVEAU.

Der Visiotest  wird in zwei Ausführungen angeboten:



### Manuelle Ausführung

Die Auswahl der Tests erfolgt über den seitlichen linken oder rechten Knopf.



### Automatisierte Ausführung

Die Auswahl der Tests erfolgt über die Fernbedienung.



### Fernbedienung\*

- Auswahl des zu untersuchenden Auges
- Auswahl des Präsentationsabstands
- Auswahl der Leuchtdiode für den Test des horizontalen Sichtfelds

\* Nur automatisierte Ausführung

\*\* Optionen

## TECHNISCHE DATEN

Verfügbare Ausführungen:	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Manuelle Ausführung</li> <li>• Automatisierte Ausführung</li> </ul>
Trommel mit 12 konfigurierbaren Tests, Tests auf qualitativ hochwertigem Fotofilm ausgeführt.	
Sichtfeld rechtes und linkes Auge:	60°, 70°, 80°, 90°, 100° und Nasenbereich.
Fernsicht:	5m
Nahsicht:	33cm
Beleuchtungssystem:	Karte mit 12 LED.
Lichtstärke der Tests (entsprechend der Norm IS O8596) :	200 cd/m <sup>2</sup> .
Kontrast der Optotypen:	bei 1.
Einstellbare Höhe.	
Stirnstütze, die als Ein-/Ausschalter für die Beleuchtung der Tests dient.	
Abmessungen des Geräts:	L 290 – H 450 – T 410 mm
Abmessungen der Fernbedienung (automatisierte Ausführung):	145 x 145mm Dicke 40 mm
Länge des Fernbedienungskabels:	1m
Anschlüsse des Fernbedienungskabels:	RJ 45, Geräteseite und Fernbedienungsseite
Gewicht des Geräts:	8,3 kg (Automatisierte Ausführung) 7,3 kg (Manuelle Ausführung)
Gewicht der Fernbedienung:	250g
Versorgungsspannung:	100 - 240V / 50 - 60Hz
Stromverbrauch:	10 W
Entspricht den  -Richtlinien.	

## ZUBEHÖRE \*\*

Transportkoffer vom Typ Rollwagen

Vorsatz für den mittleren Sehbereich.

Technische Änderungen vorbehalten.



**ESSILOR**  
**Medias Res** GMBH

Medias Res GmbH • Medizintechnik & Elektronik  
Innovative Diagnostik für die Arbeitsmedizin  
Osterbrooksweg 85 • 22869 Schenefeld 7 Hamburg  
Servicetelefon: 040-84050500 Telefax: 040-84050503  
E-Mail: mail@mediasres.net • Web: www.mediasres.net