Sehtests und Sehzeichen

HCP-7000

LED-Projektor für Sehtests in der Praxis.

Der Huvitz-Testprojektor ist ein Gerät mit folgenden Eigenschaften: einstellbare Projektionsentfernung von 2,5 bis 8 Metern (optimal zwischen 3 und 5 m) sowie ausgestattet mit 41 Tafeln und 34 Masken, die für ein breites Spektrum visueller Tests (Sehschärfe, binokulare Tests, Screening) geeignet sind. Mit Rot-/Grün- und Polarisationsfiltern unterstützt er Farb- und 3D-Untersuchungen. Ausgestattet mit einer 4-W-LED-Lampe gewährleistet er eine konstante Helligkeit, eine lange Lebensdauer und einen niedrigen Energieverbrauch. Die schnelle Drehung der Grafiken (0,15 Sek.) und die beiden automatisierten Programme mit 30 Grafiken gewährleisten eine reibungslose Anwendung. Der automatische Abschaltmodus nach 10 Minuten und die Neigungsverstellung bis 15° bieten Komfort und Energieeinsparung.



HCP-7000 · Geräteansicht

Quellen und Dokumentation · Quelle geprüft am 2026-10-18

Angebot anfordern | Produkt ansehen

Erstellt am 2026-11-29

> Dieses Produktblatt wurde von ASEM erstellt. Es ersetzt weder die offizielle Herstellerdokumentation noch die Gebrauchsanweisung.

Wichtige Vorteile

Vielfältige Sehtests

41 Sehzeichen und 34 Präsentationsmasken.

Quellen und Dokumentation · Quelle geprüft am 2026-10-05

LED-Projektion

LED-Lichtquelle für die Sehzeichenprojektion.

Quellen und Dokumentation · Quelle geprüft am 2026-10-05

Untersuchungsabstand

Projektion für Untersuchungsabstände von 2,5–8 m.

Quellen und Dokumentation · Quelle geprüft am 2026-10-05

Funktionen in der Praxis

Projektion von 41 Sehzeichen und 34 Masken

Quellen und Dokumentation

Sehzeichen und Maske auswählen

Der Projektor bietet 41 Sehzeichentafeln und 34 Masken mit Rot-/Grün- und Polarisationsfiltern. Die Maskenauswahl passt die Darstellung an den Test an.

- 41 Sehzeichentafeln und 34 Masken.
- Rot-/Grün- und Polarisationsfilter.

Quellen und Dokumentation

Sehtests

Präzise Sehtests

41 Testtafeln

Rot-Grün- und Polarisationsfilter

Test des binokularen Gleichgewichts

Stereosehtest

Aniseikonie-Test

Test der binokularen Fusion

Eigenschaften

Projektionsentfernung 2.5~8m

41 Tafeln, 34 Masken, Rot-Grün-Filter

Polarisationsfilter

Rotationsgeschwindigkeit der Grafiken 0,15 sec

Projektionsentfernungen 3 bis 5m

Energiesparfunktion – automatische Abschaltung (10 Min.)

2 Programme mit jeweils 30 Grafiken

Neigungswinkel 15°

4W-LED-Lampe

Ein vielseitiger und leistungsstarker Testprojektor

Der Testprojektor passt sich perfekt an verschiedene Umgebungen an und kommuniziert

mit den Huvitz-Refraktoren sowie der HIS-1-Software.

Er eignet sich ideal für augenärztliche Praxen, Krankenhäuser, Augenkliniken, Optikgeschäfte oder auch für mobile Sehtestkampagnen.

Seine Vielseitigkeit, die fortschrittlichen Funktionen und die Energieeffizienz machen ihn zu einer
perfekten Wahl.

Für einen reibungsloseren Arbeitsablauf

Übliche Sehzeichensequenzen programmieren

Zwei Programme können jeweils bis zu 30 Tafeln enthalten. Der Projektionsbereich von 2.5–8 m unterstützt die Installation im Untersuchungsabstand des Raumes.

- Zwei Sequenzen mit jeweils bis zu 30 Tafeln.
- Sehzeichenwechsel: durchschnittlich 0.15 s.

Quellen und Dokumentation

Projektion an den Raum anpassen

Abstand und Projektorausrichtung werden bei der Installation des Sehschärfearbeitsplatzes eingestellt.

- Projektionsabstand von 2.5 bis 8 m.
- 15° Neigung; 30× Vergrößerung bei 5 m.

Quellen und Dokumentation

Für den Praxisalltag konzipiert

LED-Sehzeichenprojektion

Eine 4-W-LED beleuchtet die Sehzeichen. Die Broschüre beschreibt die automatische Abschaltung nach 10 Minuten.

- 4-W-LED-Lichtquelle.
- Automatische Abschaltung nach 10 Minuten.

Quellen und Dokumentation



HCP-7000 · Geräteansicht

Quellen und Dokumentation

Technische Daten und Dokumentation

Minimaler Abstand
2.5 m

Quellen und Dokumentation

Maximaler Abstand
8 m

Quellen und Dokumentation

Display
LED-Projektion

Quellen und Dokumentation

Verstellbereiche
Neigung 15°

Quellen und Dokumentation

Stromversorgung
100–120 V AC 50 Hz oder 200–240 V AC 60 Hz; LED 4 W

Quellen und Dokumentation

Abmessungen
270 × 182 × 230 mm

Quellen und Dokumentation

Gewicht
3.44 kg

Quellen und Dokumentation

Downloads und Ressourcen

- https://huvitz.com/wp-content/uploads/2024/10/HCP-7000_2p_engonly_170426.pdf
  Quelle geprüft am 2026-10-05
- https://huvitz.com/wp-content/uploads/2024/10/HCP-7000_2p_engonly_170426.pdf
  Quelle geprüft am 2026-10-18

Ihre Fragen zu HCP-7000

Welche Angabe dokumentiert der Hersteller für Minimaler Abstand beim Modell HCP-7000?

2.5 m

Quellen und Dokumentation

Welche Angabe dokumentiert der Hersteller für Maximaler Abstand beim Modell HCP-7000?

8 m

Quellen und Dokumentation

Lassen sich Sehzeichentafeln vorab ordnen?

Ja. HCP-7000 bietet zwei Programme mit jeweils bis zu 30 Tafeln für eine vom Anwender gewählte Sequenz.

Quellen und Dokumentation

Welcher Projektionsabstand ist erforderlich?

Die Broschüre nennt einen Bereich von 2.5–8 m und 30× Vergrößerung bei 5 m. Der Projektor bietet eine Neigung von 15°.

Quellen und Dokumentation

Verwandte Produkte



HDC-7000

Huvitz

Sehtests und Sehzeichen

Digitale Sehtests für Refraktion und Binokularsehen.

Produkt ansehen



HDC-9100N/PF

Huvitz

Sehtests und Sehzeichen

Digitale Sehzeichendarstellung auf einem Full-HD-LCD-Bildschirm.

Produkt ansehen

Den klinischen ASEM-Katalog entdecken

Entdecken Sie verwandte Bereiche des ASEM-Katalogs. Diese Links erweitern nicht die Indikationen dieses Geräts.

Diagnostik und Biometrie

Mehr als ein Gerät: eine langfristige Partnerschaft

Besprechen Sie Ihr Projekt mit ASEM: Geräteauswahl, Installation, Schulung und technischer Service.



Illustration des Serviceangebots

Installation

Besprechen Sie Installationsanforderungen und Konfiguration mit unserem technischen Team.

Mehr erfahren



Illustration des Serviceangebots

Schulung

Erkundigen Sie sich nach der verfügbaren Schulung und Einweisung für Ihr Gerät.

Mehr erfahren



Illustration des Serviceangebots

Kundendienst

Kontaktieren Sie ASEM für technische Unterstützung und eine auf Ihr Gerät abgestimmte Betreuung.

Mehr erfahren



Illustration des Serviceangebots

Fachberatung

Schildern Sie uns Ihren klinischen Bedarf, um eine passende Geräteauswahl zu besprechen.

Mehr erfahren

Fachberatung kontaktieren | Alle Produkte entdecken | Herstellerwebsite

+21320092281 · direction@asem-medical.com

Dokumentversion: 7772c4331c4e