

Die (R)Evolution der Refraktion

SiVIEW

Subjektive Sehschärfebestimmung in kürzester Zeit,
mit präzisen Ergebnissen - auch bei unerfahrenen Anwendern.



Refraktion mit künstlicher Intelligenz

reduziert Stuhlzeiten und beschleunigt die Praxisabläufe



Die (R)Evolution der Refraktion

Das SiVIEW System ermöglicht praktisch **jedem Anwender** eine vollständige subjektive Refraktionsbestimmung.

Voll automatisiert liefert es Ihnen **in kürzester Zeit** zuverlässige und reproduzierbare Ergebnisse. Im Schnitt beträgt die Untersuchungsdauer für eine komplette Nah- und Fernprüfung **5 Minuten**.

Mit SiVIEW können die meisten Refraktionen **delegiert** werden. Dadurch kann der Prozess aus dem Arztzimmer in die Voruntersuchung verlagert werden. So gewinnen Sie **wertvolle Zeit** im Sprechzimmer und optimieren effektiv Ihren Praxis-Workflow.

Wie ist das möglich?

Das in Frankreich entwickelte System vereint perfekt wissenschaftliche Grundlagen und klinisches Know-how.

Es besteht aus zwei Kernkomponenten:
Die **SiVIEW BOX** verbindet sich als Zentralgerät mit Ihren vorhandenen elektronischen Refraktionsgeräten und steuert sie während der Untersuchung.

Die **SiVIEW EXAM** Software wird auf einem Tablet Computer ausgeführt, der via Bluetooth mit der Steuerzentrale kommuniziert.

Das Kernstück der SiVIEW Software ist eine selbstlernende **künstliche Intelligenz** - das Ergebnis aus sechs Jahren Forschung. Der daraus entstandene komplexe Algorithmus enthält mehr als 2.500 Refraktionsdatensätze, über 500 Ametropieprofile und berücksichtigt 75 verschiedene Pathologien.

Zur Steuerung bestimmter Refraktionsgeräte wird ein lokales WLAN benötigt, für die Installation und Konfiguration, sowie für Updates auch eine Internetverbindung.



Parlez-vous français?

Der Proband spricht nicht Ihre Sprache?
- Kein Problem!
Vergessen Sie Sprachbarrieren
und zeitraubendes Erklären!

Das SiVIEW bietet eine Vielzahl von
Sprachausgaben, die den Ablauf der
Refraktion auch in solchen Fällen enorm
erleichtern und beschleunigen können.



Schnell gelernt, schnelle Ergebnisse

Dank der intuitiven Bedienung der SiVIEW Software ist der
Schulungsaufwand minimal. Die intelligente Anwendung
führt Sie Schritt für Schritt sicher durch die Refraktion.
Deshalb kann das System üblicherweise bereits nach
einer Stunde Einweisung mühelos bedient werden.

Sie behalten die Kontrolle

Trotz aller Automatisierung erfolgt die finale
Entscheidung selbstverständlich immer durch Sie.
Die intelligente SiVIEW-Software erstellt dafür einen
detaillierten Refraktionsbericht mit allen Messungen
und Analysen, der im Behandlungszimmer ausgewertet
werden kann. - So bleiben Sie stets im Zentrum der
Entscheidung.





Hohe Kompatibilität

SiVIEW arbeitet herstellerunabhängig, d. h., es kann Geräte verschiedener Hersteller zu einem nahtlosen Refraktionssystem kombinieren. Aktuell können bereits über 70 % aller elektronischen Refraktionsgeräte der größten Hersteller mit dem SiVIEW System vernetzt werden. Weitere Geräte kommen ständig hinzu. Fragen Sie Ihren **bon** Berater nach der aktuellen Übersicht!

Nachfolgend finden Sie einige Beispiele kompatibler Geräte:

Autorefraktometer	Huvtz	HKR 7000, HRK-1
	Nidek	ARK-1
	Topcon	TRK-2P
Phoropter	Essilor	APH 550
	Huvtz	HDR 7000
	Nidek	RT 3100, RT 5100
	Reichert	VRx
	Rexxam /	
	Shin-Nippon	DR-900
	Topcon	CV 5000 / Pro
Sehzeichensysteme	Essilor	CS Pola 600
	Huvtz	HCP 7000, HDC-9000 PF
	Nidek	SC1600
	Potec	PACP-7000L
	Rexxam /	
	Shin-Nippon	LCD-1000(P), CP-500
	Topcon	CC100 - CC100 XP



SiVIEW SAS, 27 rue du Chemin Vert, 75011 Paris, Frankreich

SiVIEW EXAM und SiVIEW BOX sind Medizinprodukte der Klasse I.



Rev. 2023-04-24

bon Optic Vertriebsgesellschaft mbH

Stellmacherstr. 14 • 23556 Lübeck • Telefon 0451 - 80 9000
Fax 0451 - 80 900-10 • E-Mail call@bon.de • Internet www.bon.de

