



VISUPLAN 500 de ZEISS

Tonomètre sans contact

Mesure de la pression intraoculaire – Rapide et confortable



Mesure confortable de la pression intraoculaire

Sans contact. Sans problème. Facile à déléguer.

La mesure de la pression intraoculaire fait partie intégrante de tout dépistage médical du glaucome. Le tonomètre VISUPLAN® de ZEISS simplifie énormément cet examen. Contrairement au tonomètre de Goldmann, il ne nécessite pas de contact ou d'anesthésie. Le mesure est réalisée à l'aide d'un léger jet d'air et elle peut être effectuée par le personnel de la Clinique.

Facile à utiliser

Le tonomètre ZEISS VISUPLAN 500 impressionne par son fonctionnement intuitif et il peut être parfaitement intégré aux séances de dépistage générales. Le processus de mesure se déroule automatiquement.

Le démarrage a lieu directement via l'écran tactile, ensuite il présentera la sélection de mesure unique ou multiple. Il est également possible de délivrer un jet d'air à titre d'essai afin de préparer le patient à l'examen.

Les résultats sont affichés directement sur l'écran de contrôle. En guise d'alternative, ils peuvent être imprimés à l'aide de l'imprimante thermique intégrée ou être exportés via l'interface série.

L'accessoire optionnel VISUCONNECT® 500 de ZEISS permet l'intégration à un réseau, si vous souhaitez ainsi exploiter des appareils dans un espace dédié aux tests préliminaires et exporter les résultats vers une salle d'examen via les dossiers médicaux informatisés (DMI).





Aperçu des points forts

Fixation LED fiable et mesure automatique

Grâce aux LEDs intégrés, les patients fixent le point de manière intuitive. Le repose-tête stable et le repose-menton facultatif permettent au patient de prendre position en toute simplicité, surtout dans les environnements cliniques. Le suivi automatique de la sonde vous aide à trouver le bon positionnement et à initier la mesure.



Un léger souffle d'air assurant un confort accru

Le tonomètre ZEISS VISUPLAN 500 mesure la pression intraoculaire selon une procédure plus douce et plus agréable pour les patients. La mesure sans contact repose sur un ou plusieurs jets d'air. Les clients présentant un risque de glaucome peuvent être identifiés avec autant de rapidité que de fiabilité.

Connectivité assurée via ZEISS VISUCONNECT 500

L'opticien peut connecter son appareil à un réseau local, utiliser une liste de tâches afférentes aux clients (files d'attente) sur une tablette et transférer des mesures aux dossiers médicaux informatisés (DMI)/au système de gestion de cabinet ou au système FORUM® de ZEISS à l'aide de l'option ZEISS VISUCONNECT 500.



Des avantages majeurs

- Identification rapide et fiable des clients à risque
- Obtention de résultats de mesure précis quel que soit l'opérateur
- Mesures réalisables par le personnel de la clinique
- L'option ZEISS VISUCONNECT 500 assure la connectivité à un réseau, l'accès direct via DICOM et une interface bien définie avec les dossiers médicaux informatisés (DMI).

Caractéristiques techniques

VISUPLAN 500 de ZEISS

Dimensions (L x h x l)	270 x 359 x 501 mm
Dimensions avec repose-menton facultatif (L x h x l)	270 x 480 x 510 mm
Poids	10,9 kg
Poids avec repose-menton facultatif CR4VP	3 kg
Fréquence d'alimentation	50/60 Hz
Puissance absorbée	60 – 85 VA
Tension	100 – 240 V
Classe de protection	1
Type d'instrument	B (selon la norme DIN EN 60601-1)
Plage de mesure	7 – 60 mmHg de mercure (HG)
Écran de contrôle	Écran à cristaux liquides (LCD) et à matrice active (TFT) de 5,7" (pouces)
Imprimante	Imprimante thermique
Papier d'imprimante	Papier thermique (largeur : 57 mm, diamètre de rouleau : 50 mm)



Le tonomètre ZEISS VISUPLAN 500 permet de mesurer aisément la pression intraoculaire sans contact.

