

ATNC 550



PLUS DE CONFORT,
PLUS DE PRÉCISION
POUR UN DÉPISTAGE TOUJOURS
PLUS EFFICACE



ATNC 550

TONOMÈTRE SANS CONTACT



CCT
COMPENSATION

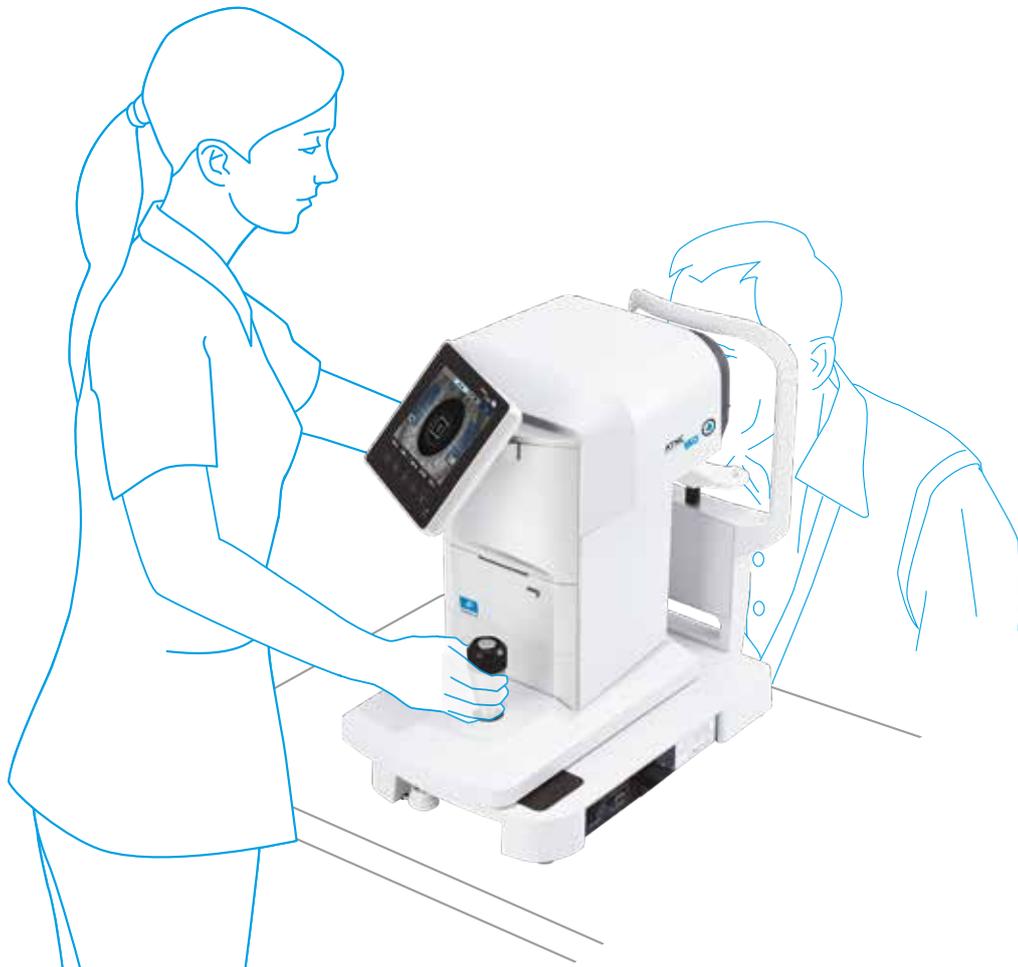
Optométrie



PLUS DE CONFORT, PLUS DE PRÉCISION

POUR UN DÉPISTAGE DU GLAUCOME TOUJOURS PLUS EFFICACE

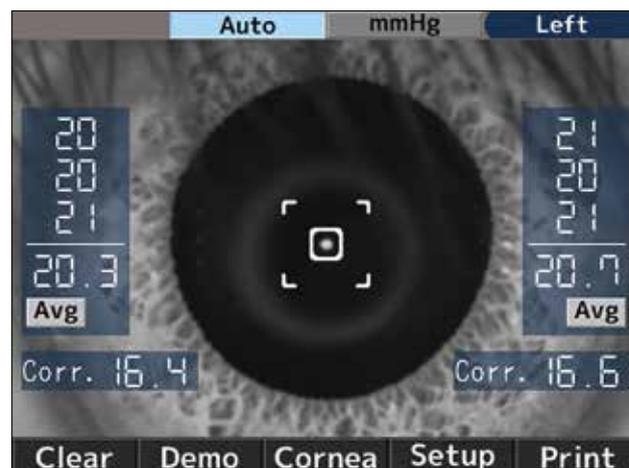
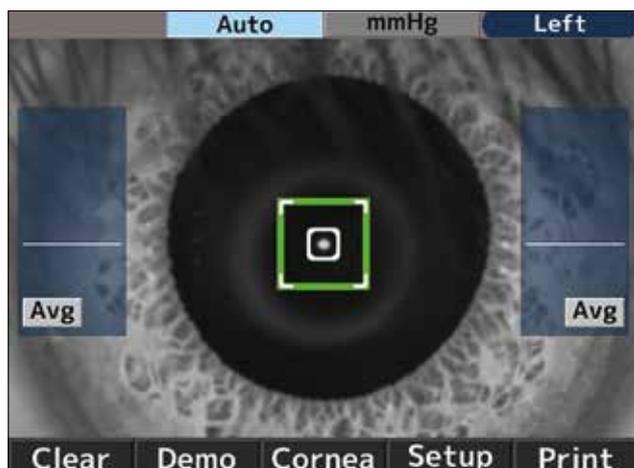
L'**ATNC 550** est un tonomètre sans contact silencieux et précis. En associant la mesure de la pression intraoculaire à l'épaisseur cornéenne, il permet un dépistage plus fiable du glaucome. Doté d'un design compact et d'un écran inclinable, il s'adapte à tous les espaces et offre des conditions d'examen optimales.



UN USAGE SIMPLE ET FLUIDE

- L'ATNC 550 offre un grand confort d'utilisation, aussi bien en position assise que debout.
- Les variations d'inclinaison et la rotation de l'écran facilitent l'interaction avec le patient.
- Son clavier à touches tactiles et son interface intuitive assurent une prise en main aisée quel que soit l'opérateur.





UN DIAGNOSTIC PRÉCIS

- La rapidité et la simplicité de la mesure réduisent le stress ressenti par le patient, sans aucun compromis sur la précision.
- Alignement guidé et déclenchement automatique : la mesure démarre automatiquement dès que la mise au point est ajustée.
- La saisie de l'épaisseur cornéenne centrale peut être effectuée avant ou après la mesure de la PIO. La valeur corrigée est automatiquement affichée.
- Alerte de fiabilité : en cas d'anomalie de mesure (conditions de mesure peu fiables ou valeurs jugées anormales) la valeur concernée est marquée d'une astérisque.



PRESSION INTRAOCULAIRE CORRIGÉE EN FONCTION DE L'ÉPAISSEUR CORNÉENNE

- + En saisissant l'épaisseur cornéenne centrale du patient, l'opérateur corrige la pression intraoculaire de ce dernier.
- + Il réduit le risque de surestimation ou de sous-estimation de la PIO, paramètre essentiel dans le diagnostic et le suivi du glaucome.

Right CCT(μm)	5	7	2
Left CCT(μm)	5	7	4

UNE EXPÉRIENCE DE MESURE AGRÉABLE

- L'ATNC 550 envoie un jet d'air doux et silencieux pour le plus grand confort du patient.
- Afin de diminuer le stress généré par l'examen, la durée de la mesure est réduite au minimum.
- Pour éviter tout contact avec l'œil, une alerte se déclenche dès que la buse est trop proche de ce dernier.

SPÉCIFICATIONS

MESURE DE LA PRESSION INTRAOCULAIRE		MOUVEMENTS ET RÉGLAGES	
Plage	1 à 60 mmHg ou 0,1 à 8,0 kPa (Les valeurs inférieures à 7 mmHg ne peuvent être garanties)	Corps de l'appareil	Avant/arrière ±22 mm
Résolution	1 mmHg ou 0,1 kPa		Droite/gauche ±43 mm
Précision	±5 mmHg ou ±0,7 kPa		Haut/bas ±17 mm
Distance de travail	11 mm	Mentonnière	Réglage vertical ±30 mm
IMPRIMANTE	Imprimante thermique (largeur de papier 58 mm)	ÉCRAN	Couleur à cristaux liquides 5,7"
CONNEXION	Interface RS-232C	ALIMENTATION ÉLECTRIQUE	100 à 240 V 50/60 Hz
DIMENSIONS ET POIDS	240(l) mm x 430(H) mm x 422(p) mm Environ 13 kg	VEILLE	3, 5, 10 min (réglable)
		Marquage CE de conformité	



FONCTIONS PRODUIT



Tn Tonométrie



Flux d'air
régulé



PIO
corrigée