

# ATNC 550



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



ATNC 550

TONOMÈTRE SANS CONTACT



CCT  
COMPENSATION

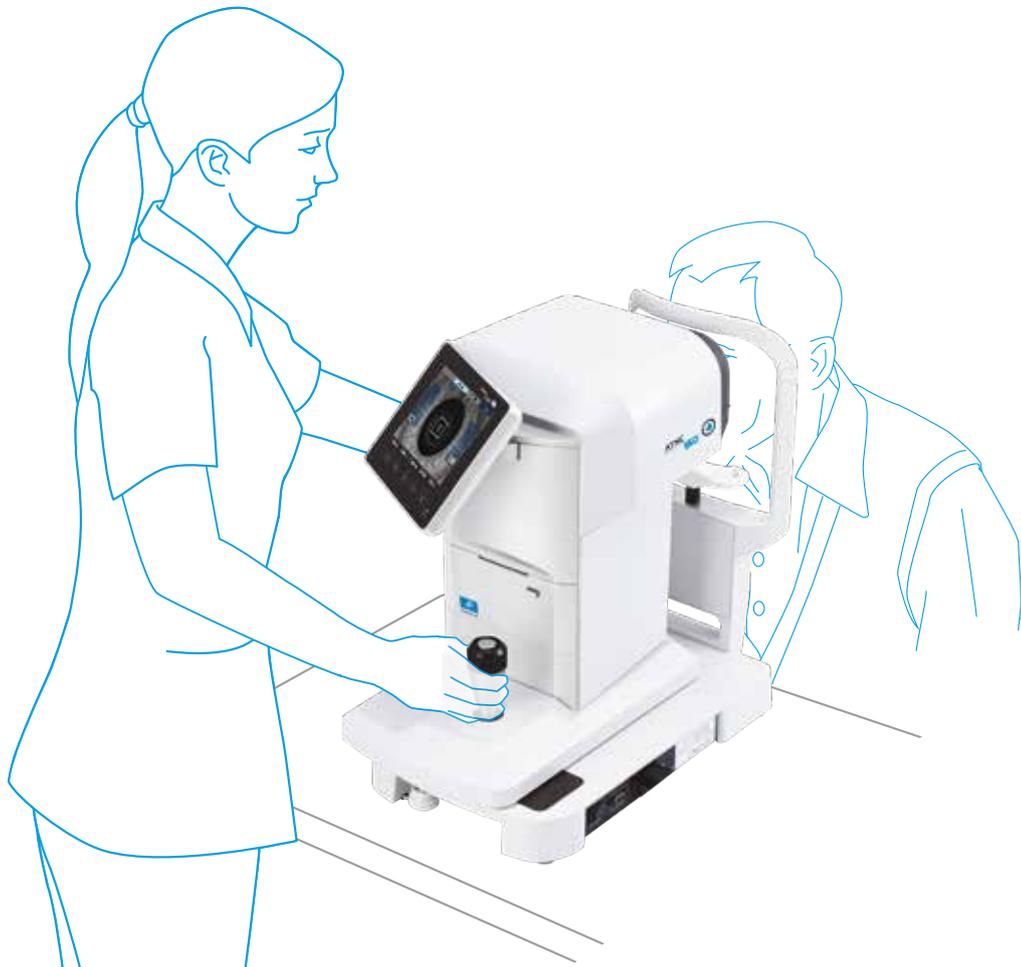
Optométrie



# PLUS DE CONFORT, PLUS DE PRÉCISION

## POUR UN DÉPISTAGE DU GLAUCOME TOUJOURS PLUS EFFICACE

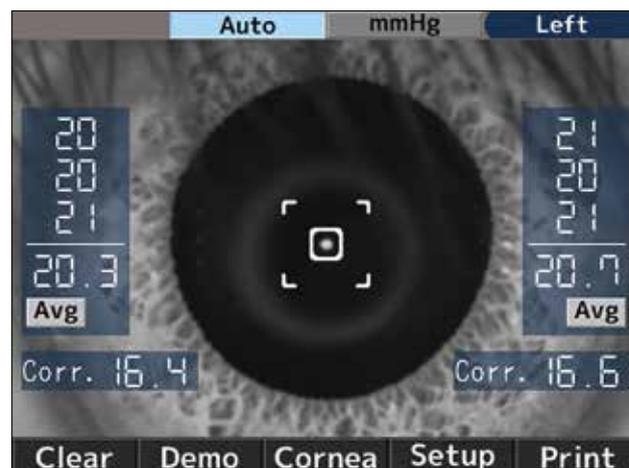
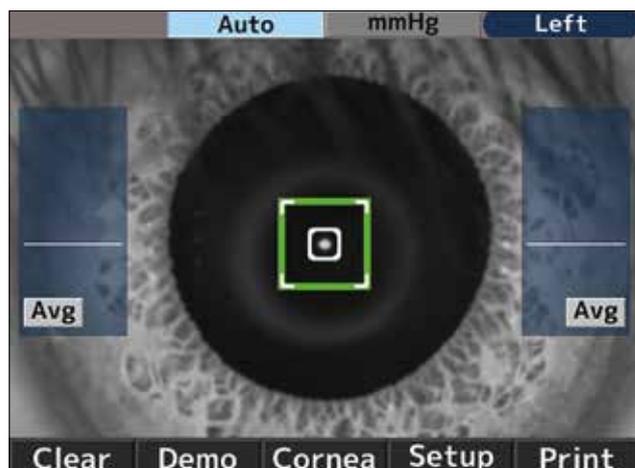
L'**ATNC 550** est un tonomètre sans contact silencieux et précis. En associant la mesure de la pression intraoculaire à l'épaisseur cornéenne, il permet un dépistage plus fiable du glaucome. Doté d'un design compact et d'un écran inclinable, il s'adapte à tous les espaces et offre des conditions d'examens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