



Tonomètres / Tono-pachymètre sans contact

# NT-510 / NT-530/ TONOPACHY™ NT-530 P

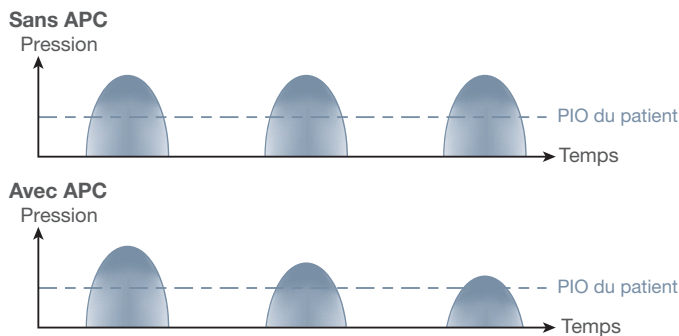


THE ART OF EYE CARE

## ■ Tonométrie sans contact confortable pour le patient

Avec la technologie APC («Automatic Puff Control») la mesure s'effectue avec le maximum de douceur.

La puissance du jet d'air s'ajuste automatiquement selon la PIO du patient pour optimiser le confort et réduire le bruit lors de la prise de mesure.



## ■ Fonctions "3D Auto Tracking", "Auto Shot" et "AI"



Fort de sa longue expérience dans le développement d'instruments de mesure, NIDEK est le premier à proposer la fonction «AI» (intelligence artificielle) dans sa gamme de tonomètres. En mode «AI», les modèles NT-530 et TONOPACHY™ NT-530P détectent les valeurs de mesure les plus appropriées et finalisent la mesure.

La combinaison des fonctions «AI», «3D Auto Tracking» (suivi 3D) et «Auto Shot» (déclenchement automatique) offre le maximum de confort, de facilité d'utilisation et de précision pour toutes les mesures.



Fonction / Modèle	Auto Tracking		Auto Shot	AI
	X-Y-Z	Y		
NT-510	-	○	○	-
NT-530 / NT-530P	○	-	○	○

○ : de série



## ■ Compensation de la PIO en fonction de l'épaisseur cornéenne\*

NT-530 : la PIO peut être compensée en entrant la mesure de l'épaisseur cornéenne centrale.

\* NT-530 et NT-530P uniquement



Entrée des valeurs de pachymétrie



PIO compensée

TONOPACHY™ NT-530P : la PIO est compensée automatiquement en fonction de l'épaisseur cornéenne centrale mesurée par la fonction Pachymètre.



PIO compensée automatiquement

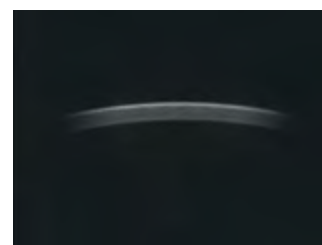
## ■ Pachymétrie sans contact automatique\*

Le TONOPACHY™ NT-530P fournit une mesure de l'épaisseur cornéenne centrale basée sur le principe de Scheimpflug. Avec ses fonctions «Auto Tracking 3D» et «Auto Shot», le TONOPACHY™ NT-530P permet des mesures rapides, faciles et précises.

\*NT-530P uniquement



Buse de jet d'air et caméra Scheimpflug



Coupe cornéenne

## ■ Triple sécurité patient

Le message écran «TOO CLOSE» et l'alerte sonore avertissent l'opérateur que la buse de jet d'air est trop près de l'œil. La butée mécanique réglable limite le mouvement de l'appareil vers l'œil.

## ■ Écran couleur LCD inclinable 5,7 pouces

## ■ Mentonnière motorisée

## ■ Imprimante thermique intégrée

# Caractéristiques techniques\*

## NT-510/NT-530/ TONOPACHY™ NT-530P

Modèle	NT-510	NT-530	TONOPACHY™ NT-530P
Plage de mesures	1 à 60 mmHg		
Paramètres de mesures	APC 40 / APC 60 (APC= "Automatic Puff Control") / 40 / 60		
Distance de travail	11 mm		
Système de fixation	Point de fixation interne		
Pachymétrie sans contact	-	-	Oui
Plage de mesures	-	-	150 à 1300 µm
Source lumineuse	-	-	LED bleue
Compensation de la PIO selon l'épaisseur de cornée	-	Entrée manuelle de l'épaisseur de la cornée	Mesure automatique de l'épaisseur de la cornée
Auto Tracking et Auto Shot (suivi et déclenchement auto)	1D déclenchement auto	3D déclenchement auto	
Mode AI	-	oui	
Ecran	LCD couleur 5,7» VGA, inclinable		
Imprimante	Thermique, à chargement facile et découpe automatique, intégrée		
Interface	RS-232 C, LAN, USB		
Alimentation	AC 100-240 V ± 10% ,50/60 Hz		
Consommation	100 VA		
Dimensions et masse	260 (L) x 481 (P) x 457 (H) mm, 19 Kg		260 (L) x 481 (P) x 474 (H) mm, 20 Kg
Accessoires standards	Rouleaux de papier d'impression (x3), cordon d'alimentation, housse, papier mentionnière, rivets de papier mentionnière (x2)		
Accessoires en option	Câble Interface , lecteur de code barres, lecteur de carte magnétique		

\*Les caractéristiques techniques et le design des appareils sont susceptibles d'être modifiés pour être améliorés.

**Indications :** dispositif médical de Classe IIa/ Certifié par le DEKRA Certification B.V. / CE0344. Le tonomètre sans contact NT-510 et NT-530 est un appareil médical pour réaliser la mesure de la pression intraoculaire. Le tonopachymètre sans contact à air NT-530P est un appareil médical utilisé pour mesurer la pression intraoculaire et la pachymétrie.

**Informations de bon usage :** dispositif médical destiné aux professionnels de santé. Les précautions de sécurité et les procédures d'utilisation doivent être parfaitement assimilées avant l'utilisation de ce dispositif.

Veuillez lire attentivement les instructions figurant dans le manuel d'utilisation.  
Matériel fabriqué par NIDEK CO.,LTD. Date de dernière mise à jour : mai 2020.



**NIDEK SA**

**Siège social**

Ecoparc  
9, rue Benjamin Franklin  
94370 Sucy-en-Brie - France

Tél. : +33 (0)1 49 80 97 97

Mail : [site@nidek.fr](mailto:site@nidek.fr)

Web : [www.nidek.fr](http://www.nidek.fr)