Tonométrie

HNT-1 / HNT-1P

Tonométrie sans contact pour la mesure de la pression intraoculaire.



HNT-1 / HNT-1P · Vue de l’appareil

Sources et documentation

Demander un devis

Voir le produit

Généré le 2026-11-29

> Cette fiche est élaborée par ASEM. Elle ne remplace pas la documentation officielle ni les instructions d’utilisation du fabricant.

Les atouts essentiels

Tonométrie sans contact

Mesure de la pression intraoculaire sans contact.

Sources et documentation · Source vérifiée le 2026-10-05

Plage de pression

Mesure de la pression dans la plage de 0 à 60 mmHg.

Sources et documentation · Source vérifiée le 2026-10-05

Les capacités en pratique

Tonométrie

Valeurs communes HNT-1 / HNT-1P uniquement ; version ASEM non confirmée.

Sources et documentation

Mesurer la pression sans contact

La famille HNT-1/1P utilise une tonométrie sans contact sur une plage de 0 à 60 mmHg. Les modes SPC30 et SPC60 sont distingués dans la fiche fabricant.

- Plage de mesure de pression : 0 à 60 mmHg.
- Modes SPC30 et SPC60 de contrôle du souffle.

Sources et documentation

Adapter le mode de contrôle du souffle

Smart Puffing Control ajuste l’intensité de l’impulsion dans le mode de pression choisi.

- SPC30 pour le domaine 0 à 30 mmHg.
- SPC60 pour le domaine 0 à 60 mmHg.

Sources et documentation

Un parcours de travail plus fluide

Choisir le niveau de suivi

La fiche distingue le suivi AT3D (X, Y, Z), AT2D (X, Y) et le mode manuel. Les résultats de pression sont présentés par pas de 1 mmHg, avec une moyenne au dixième.

- AT3D : X/Y/Z ; AT2D : X/Y ; mode manuel.
- Lecture par pas de 1 mmHg ; moyenne au dixième.

Sources et documentation

Pensé pour la pratique quotidienne

Identifier la variante avec pachymétrie

La version HNT-1P ajoute la mesure d’épaisseur cornéenne centrale, de 150 à 1 300 µm. Le choix entre HNT-1 et HNT-1P détermine les fonctions prévues au poste.

HNT-1P uniquement

- Mesure CCT sur HNT-1P uniquement.
- Plage de 150 à 1 300 µm, par pas de 1 µm.

Sources et documentation

Relire puis imprimer les séries

L’écran rassemble les mesures et l’imprimante thermique fournit le relevé de l’examen.

- Affichage de dix mesures sur écran TFT de 7 pouces.
- Interface d’entrée/sortie RS-232C.

Sources et documentation

Caractéristiques techniques et documentation

Pression minimale
0 mmHg

Sources et documentation

Pression maximale
60 mmHg

Sources et documentation

Méthode de mesure
Sans contact

Sources et documentation

Connectivité
RS-232C

Sources et documentation

Alimentation électrique
100–240 V AC ; 50–60 Hz

Sources et documentation

Dimensions
514 × 262 × 435 mm

Sources et documentation

Téléchargements et ressources

- https://huvitz.com/wp-content/uploads/2024/10/HNT-1_8p_eng_20180725.pdf
  Source vérifiée le 2026-10-05
- https://huvitz.com/wp-content/uploads/2024/10/HNT-1_8p_eng_20180725.pdf
  Source vérifiée le 2026-10-18

Vos questions sur HNT-1 / HNT-1P

Quelle est la caractéristique « Pression minimale » documentée pour HNT-1 / HNT-1P ?

0 mmHg

Sources et documentation

Quelle est la caractéristique « Pression maximale » documentée pour HNT-1 / HNT-1P ?

60 mmHg

Sources et documentation

Le HNT-1 standard mesure-t-il l’épaisseur cornéenne ?

La brochure réserve la mesure d’épaisseur au HNT-1P. La version exacte doit être confirmée avant de retenir cette fonction ou ses spécifications dans une offre.

Sources et documentation

Quels modes d’alignement sont disponibles ?

La fiche décrit AT3D sur X/Y/Z, AT2D sur X/Y et un mode manuel. Ces modes concernent les mesures de pression ; la pachymétrie reste propre à HNT-1P.

Sources et documentation

Comment les résultats sont-ils présentés ?

L’écran de 7 pouces affiche dix mesures. La pression est donnée par pas de 1 mmHg et la moyenne au dixième ; une imprimante thermique et RS-232C sont décrits.

Sources et documentation

Produits associés



AT 900

Haag-Streit

Tonométrie

Tonomètre à aplanation Goldmann de la gamme AT 900.

Voir le produit

Explorez les domaines cliniques du catalogue ASEM

Parcourez les domaines voisins du catalogue ASEM. Ces liens n’étendent pas les indications de cet appareil.

Diagnostic et biométrie

Plus qu’un appareil, un accompagnement durable

Échangez avec ASEM sur votre projet : sélection, installation, formation et accompagnement technique.



Illustration de service

Installation

Échangez avec notre équipe technique sur les conditions d’installation et la configuration.

En savoir plus



Illustration de service

Formation

Renseignez-vous sur la formation et la prise en main proposées pour votre équipement.

En savoir plus

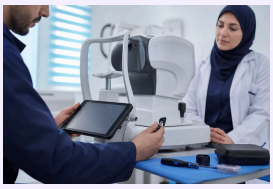

Illustration de service

Service après-vente

Contactez ASEM pour l’assistance technique et l’accompagnement adaptés à votre équipement.

En savoir plus



Illustration de service

Conseil spécialisé

Présentez vos besoins cliniques pour discuter d’une sélection d’équipements adaptée.

En savoir plus

Contacter un spécialiste | Explorer tous les produits | Site du fabricant

+21320092281 · direction@asem-medical.com

Version du document : ff56f490e977