

TITMUS

Lancement rapide et simple des tests :

- Acuité monoculaire ou binoculaire (Anneaux de Landolt ou lettres).
- Astigmatisme.
- Duochrome.
- Dépistage de l'hypermétropie.
- Perception des couleurs.
- Phories verticales et horizontales.
- Champ périphérique.
- Fusions.
- Vision stéréoscopique.
- Vision crépusculaire (Uniquement sur le digital).

Visiotesteur manuel ou digital



TITMUS MANUEL

Le visiotesteur Titmus, permet de mesurer rapidement et avec précision les fonctions importantes des tests visuels.

Grâce à sa forme compacte et à son faible poids, il peut être facilement transportable.

Son ergonomie s'adapte aux patients de tous âges et de toutes corpulences car il a la possibilité d'être réglé en hauteur.

De plus, l'inclinaison de l'appareil permet le contrôle efficace des patients porteurs de lunettes de verres correcteurs, multifocaux, progressifs, en vision de loin, de près ainsi qu'en vision intermédiaire.

L2i

20 Rue Schnapper
78100 St GERMAIN EN LAYE
Téléphone : (33) 1 34 51 01 08
Fax : (33) 1 39 73 95 07
Mail : ventes@lagon.net
Site : www.lagon.net

Description du Titmus

Caractéristiques du produit :

- Un tambour permet de réaliser rapidement 19 à 22 tests, en vision de près, (35 cm), de loin, (6 mètres), ou intermédiaire, (50, 57, 66, 80 cm et 1 mètre). (Sur le Titmus digital, on retrouve également un test en vision crépusculaire).
- Un détecteur électrique vérifie si la tête du patient est correctement placée.
- Des tissus jetables en papier sont mis en place pour un soutien hygiénique du front.
- L'inclinaison réglable de l'appareil permet le contrôle efficace des patients porteurs de verres progressifs.
- Les tests d'acuité, pour les anneaux de Landolt, sont prévus de façon à éviter une éventuelle « tricherie » du patient, et à réduire la barrière linguistique et les difficultés de compréhension des analphabètes.
- Possibilité d'effectuer les tests en vision nocturne.
- Pour certains tests, l'occultation alternée d'un œil est possible.
- Commande micro-digitale des tests à distance (Sur le modèle digital uniquement).
- Manuel d'interprétation des tests (Evaluation rapide de la qualité de vision des patients en fonction de leur emploi).
- Tests de champ visuel incorporé à l'appareil (suivant le modèle).
- Les phories horizontales et verticales sont séparées pour éviter au patient de se repérer dans l'espace.

Interprétation des résultats :

- L'appareil est livré avec un manuel d'interprétation des résultats permettant, grâce à une des six fiches de contrôle, l'évaluation rapide de la qualité de vision des patients en fonction de leur emploi.
- D'un seul coup d'œil, par superposition de la fiche choisie sur la feuille de tests, on peut rapidement juger si la vision du patient est suffisante pour le poste qu'il occupe.

En options :

- Mallette de transport à roulettes,
- Bonnette de vision intermédiaire au choix (50, 57, 66, 80, ou 100 cm),
- Table de support de faible encombrement comportant des rangements pour les accessoires,
- Champ périphérique (Pour le Titmus manuel),



TITMUS DIGITAL

Caractéristiques techniques et électriques:

- Dimensions : l 250 x H 165 (fermé) x L 460 mm.
- Poids : 5 Kg.
- Un capteur à cellule photoélectrique permet de positionner la tête de manière très précise. Les diapositives de tests s'illuminent automatiquement lorsque la tête est correctement positionnée.
- Les diapositives de test de haute qualité sont maintenues entre deux éléments de verres de qualité optique. Elles apportent une résolution et un contraste maximum des optotypes.
- La source lumineuse est très proche de la lumière du jour. Le verre dépoli spécial diffuse de manière régulière la lumière sans couleur.
- Tension d'alimentation : 115-230 V alternatif, 50-60 Hz.
- Tension de fonctionnement des instruments : 24 V alternatif.

Caractéristiques supplémentaires du Titmus digital :

- L'unité de commande à distance micro-numérique utilise des commutateurs à membranes et réunit dans une seule main la totalité des commandes de tests.
- Des diodes s'allument tour à tour, ce qui permet à l'opérateur de suivre la progression des tests qu'il pratique.
- L'unité de commande est reliée à l'appareil au moyen d'un câble de un mètre, ce qui améliore le confort de l'opérateur.
- L'appareil permet la simulation des conditions noc-