



VNG

Sistema di Videonistagmografia



DESCRIZIONE

VNG è la linea Synapsys di sistemi di videonistagmografia, ideali per un'analisi vestibolare completa grazie all'ampia gamma di test disponibili, che comprende sia test vestibolari che oculomotori. VNG può utilizzare telecamere wireless o cablate. Gli utenti che cercano una telecamera wireless possono anche scegliere tra due modelli di maschere: Goggles Flex (più flessibili e adattabili a qualsiasi forma del viso) o maschera Xpress (più affidabile per un uso intensivo e più facile da pulire).

VNG può anche essere opzionalmente dotato di una maschera VISIO binoculare, che consente la registrazione simultanea dei movimenti di entrambi gli occhi durante test oculomotori.

CONFIGURAZIONI VNG

VNG è disponibile in due configurazioni, che differiscono per le caratteristiche offerte:

ESAMI DISPONIBILI	Modello	
	Basic	Plus
Nistagmo posizionale/spontaneo	✓	✓
Calorico	✓	✓
Saccadi		✓
Inseguimento lento		✓
Fissazione		✓
Optocinetico		✓
Modulo cinetico		Opz.

ACCESSORI COMPATIBILI (TELECAMERE)

- Telecamera wireless con Goggle Flex
- Telecamera wireless con maschera Xpress
- Telecamera VNS4X cablata con Goggle Flex
- Telecamera VNS3X cablata con Goggle Flex
- Maschera VISIO

ACCESSORI COMPATIBILI (DISPOSITIVI DI STIMOLAZIONE)

- Sedia rotatoria SYNAPSYS MED4

REQUISITI SOFTWARE

VNG è installato come modulo nel software Maestro: possibilità di gestire i dati dei pazienti in un unico database, archiviare e stampare i report degli esami.

INTERFACCIA CON APPARECCHIATURE

Connessione USB con telecamera cablata VNS4X e maschera VISIO

Connessione Wi-Fi con telecamera wireless

REQUISITI MINIMI DEL PC

CPU:

- Registrazione con telecamera ambientale a bassa risoluzione (432x240): Intel® i5, 6^a generazione o successiva, 8 GB RAM
- Registrazione con telecamera ambientale ad alta risoluzione (1920x1080): Intel® i7, 6^a generazione o successiva, 8 GB RAM

Risoluzione dello schermo: 1920 x 1080 (16:9) o superiore, ridimensionamento 100%

Sistema operativo: Windows 10 e Windows 11, 64 bit.

Porte PC necessarie per VNG wireless:

- 1 porta USB
- 1 porta Ethernet

Porte PC necessarie per VNG cablato:

- 2 porte USB

IMBALLAGGIO

Dimensioni (WxDxH): 13.5 x 53 x 39 cm / 5.3 x 20.9 x 15.3 in.

Peso lordo: ca. 4 kg / 8.8 lbs

STANDARD APPLICABILI

IEC 62304, IEC 82304-1

CLASSIFICAZIONE MDR

Classe IIa [Regola di classificazione: 11, (Allegato VIII, MDR 2017/745)]
Organismo notificato: TÜV SÜD Product Service GmbH (0123)

CODICI PRODOTTO

- 11463: VNG Basic con telecamera wireless (Goggle Flex)
- 11464: VNG Plus con telecamera wireless (Goggle Flex)
- 11463-XPR: VNG Basic con telecamera wireless (maschera Xpress)
- 11464-XPR: VNG Plus con telecamera wireless (maschera Xpress)
- 10619: VNG Basic con telecamera cablata
- 10620: VNG Plus con telecamera cablata

PARTI OPZIONALI

- 11963: Telecamera wireless aggiuntiva per occhiali Flex
- 11963-XPR: Telecamera wireless aggiuntiva per maschera Xpress
- 11013: Telecamera VNS4X cablata aggiuntiva
- 11768: Maschera VISIO per test binoculari in campo aperto con telecamera 50 Hz
- 11835: Maschera VISIO per test binoculari in campo aperto con telecamera 100 Hz
- 11771: Maschera VISIO per test binoculari in campo aperto con telecamera 200 Hz
- 11471: Telecamera ambientale
- 12314: Supporto con asta per telecamera ambientale
- 10859: Videoproiettore per sistemi VNG
- 10888: SVV (con gamepad)
- 10910: Sedia rotatoria SYNAPSYS MED4
- 11836: Kit velocimetro Synapsys (con modulo cinetico VNG)

CODICI CND/RDM

- CND: Z12140401
- RDM: 2499882

VNG è sviluppato da **INVENTIS S.r.l.**

VIA AUSTRIA, 38

35127 PADOVA – ITALY

TELEFONO: +39.049.8962 844

info@inventis.it

www.inventis.it

Il Sistema Qualità Inventis è conforme allo standard ISO 13485.