

Nuovi Vision Screeners

La differenza qualitativa nello screening visivo



Attendibili, Leggeri, Compatti e facilmente trasportabili
Slides di qualità superiore intercambiabili

TITMUS V2 e V4

TITMUS V2

CE CLASSE I
CODICE CIVAB

Negli U.S.A. il nome TITMUS è sinonimo di qualità nello screening visivo da oltre 50 anni, quando allora fu stabilito lo standard con il primo strumento da screening prodotto dalla TITMUS. Il TITMUS V2 consente l'esplorazione delle più importanti funzioni del visus con ineguagliata accuratezza, velocità e facilità.



Lo strumento esegue i tests in visione da vicino, visione da lontano e visione intermedia. I tests eseguibili sono:

- **visione binoculare**
- **acuità visiva binoculare**
- **acuità visiva monoculare**
- **stereopsi**
- **colori**
- **forie verticali**
- **forie laterali**
- **campo visivo a 55°, 70° e 85°**
- **valutazione del campo visivo nasale 45°**
- **visione intermedia a 57 cm. tramite lente inclusa** (sono anche richiedibili a parte lenti per visione intermedia a 50, 67, 80 e 100 cm.)
- **tendenza all'ipermetropia tramite lente inclusa +1 diottria** (sono anche richiedibili a parte lenti per ipermetropia + 0,50, + 1,75 e + 2,25)

La disponibilità di uno strumento tecnologicamente così avanzato, attendibile, espandibile, leggero, compatto e quindi anche facilmente trasportabile rende ormai obsoleta la tradizionale tavola ottometrica da muro che consente di testare solamente la visione da lontano spesso in condizioni ambientali e di illuminazione variabili.

Superiorità tecnica della TITMUS

Il TITMUS V2 esegue le stesse funzioni svolte dal modello base originale però con caratteristiche tecniche innovative per rendere lo screening ancora più facile.

La comoda tastiera a membrana incorporata nella base consente lo svolgimento di tutte le funzioni semplificando al massimo la manualità dell'operatore.

La barra di appoggio della fronte consente il collocamento di appositi blocchetti di carta a strappo per il rispetto dell'igiene dei singoli pazienti.

Le slides dei tests sono di qualità superiore. Le pellicole fotografiche di alta tecnologia sono sigillate all'interno di due vetrini (di qualità ottica) e consentono la massima risoluzione e contrasto. Lo speciale vetro opaco diffonde l'illuminazione e fornisce una trasmissione bilanciata.

Il V2 consente la selezione e l'esecuzione dei tests solo con luce diurna

Benefici ottici progettati con il computer

Il TITMUS V2 è il risultato della tecnologia avanzata progettata con il computer. I canali ottici sono disposti separatamente per consentire una vera stereopsi. La possibilità di inserimento di lenti più grandi facilita l'esame su tutti i pazienti. Le distanze di visione sono tutte simulate con molta cura. Le lenti per la visione da lontano simulano una distanza di 6 metri e quelle neutre, non colorate, permettono al paziente di convergere comodamente alla distanza di lettura di 35 cm. Un sistema incorporato di perimetria a fibre ottiche garantisce inoltre un accurato controllo del campo visivo orizzontale.

Lenti per visione da lontano

Simulano accuratamente una distanza di 6 metri.

Lenti prismatiche acromatiche

Consentono una convergenza confortevole alla distanza di lettura (35 cm.).

Sistema di visione periferica a fibre ottiche

Consente un controllo accurato e discreto della visione periferica orizzontale.

Disegno leggero e compatto

Per eseguire lo screening ovunque sia necessario.

Fonte luminosa

La nuova serie V non utilizza più le tradizionali lampadine soggette ad usura ed a decadimento della qualità luminosa, ma tubi allo xeno di ultima generazione garantiti migliaia di ore senza con mantenimento della qualità luminosa e con emulazione ideale della luce naturale

Accessori in dotazione

Lente per ipermetropia +1; lente per visione intermedia a 57 cm.; 1 blocco registrazione risposte paziente da 100 fogli; 10 blocchetti autoadesivi di carta a strappo poggiatesta; fazzolettini detergenti per la pulizia delle lenti; blocco lucidi di riferimento per la medicina del lavoro; copertina antipolvere; borsa in stoffa per custodia e trasporto; manuale di istruzioni;



Dimensioni:	Cm. 25,4 x 16,5 x 46,8 (LxAxP)
Peso:	Kg. 6
Caratteristiche elettriche:	Alimentazione: 110÷240V – 50/60Hz.
Condizioni di lavoro:	Temperatura tra 10 e 40°C umidità tra 30% e 75%
Classificazione :	Classe I (93/42 CEE) EN 55011 Gruppo1, Classe A EN 60601-2, IEC 601-1-2
Standard sicurezza:	UL, CAS, CE

Accessori opzionali

Lente per visione intermedia a 100 cm	T2-L1
Lente per visione intermedia a 80 cm	T2-L2
Lente per visione intermedia a 67 cm	T2-L3
Lente per visione intermedia a 57 cm	T2-L4
Lente per visione intermedia a 50 cm	T2-L5
Lente per ipermetropia +2.25	T2-LP225
Lente per ipermetropia +1.75	T2-LP175
Lente per ipermetropia +1.00	T2-LP1
Lente per ipermetropia +0.50	T2-LP050

Blocchetti autoadesivi carta a strappo per poggiatesta (100 blocchi)	T2-CRT
Blocchi 100 fogli per registrazione risposte paziente (10 blocchi)	2A-OR



CLASSE I

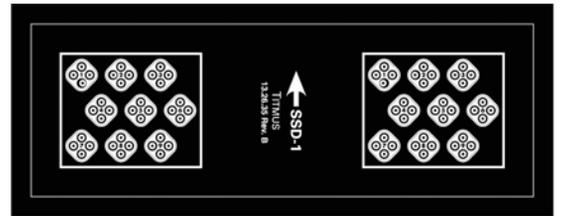
CODICE CIVAB

Sono disponibili una vasta gamma di slides specifici per aeronautica, scolastico, prescolastico, pediatrico, ed altri ancora

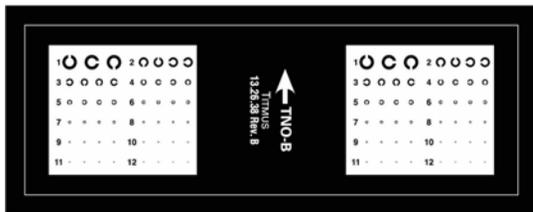
Slides standard in dotazione al Modello per Medicina del Lavoro



COD. SF-1
Test 1
Visione binoculare



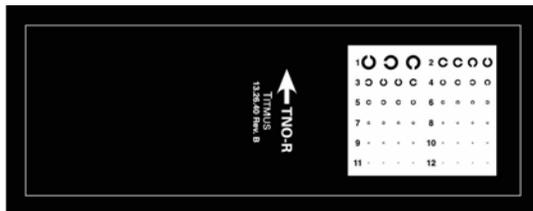
COD. SSD-1
Test 5
Stereopsi



COD. TNO-B
Test 2
Acuità visiva binoculare



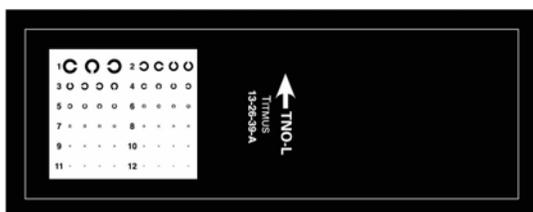
COD. SCD-1
Test 6
Percezione colori



COD. TNO-R
Test 3
Funzionalità occhio destro



COD. SVP-1
Test 7
Forie verticali



COD. TNO-L
Test 4
Funzionalità occhio sinistro



COD. SLP-1
Test 8
Forie laterali

Slides standard in dotazione al Modello Professionale



COD. SA-APS-1
Test 1 - Figure di Allen



COD. SA-BRL-4
Test 5
Acuità visiva



COD. SAS-2
Test 2
Acuità dell'occhio destro e sinistro



COD. SLP-1
Test 6
Forie laterali



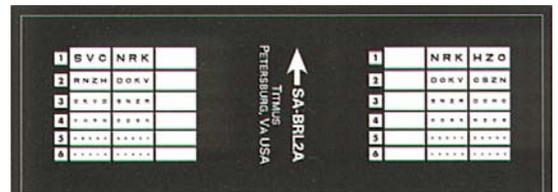
COD. SPS-3
Test 3
Eteroforie



COD. SVP-1
Test 7
Forie verticali



COD. SCD-1
Test 4
Percezione dei colori



COD. SA-BRL-2A
Test 8
Acuità visiva