

Lampade a fessura

L'alleato perfetto  
del professionista  
dell' Eye Care





2 | Lampade a Fessura

Tutte le Lampade a fessura Visionix rispondono a requisiti di qualità elevate, sono dotate di una innovativa sorgente di illuminazione a LED. L'ergonomia della costruzione, unitamente alla qualità delle parti ottiche e alla precisione dei movimenti meccanici, fornisce all'utilizzatore un gradevole comfort nello svolgimento della propria attività professionale.

#### **SEGUI IN TEMPO REALE IL TUO ESAME CON IL SEPARATORE DIGITALE**

Il sistema è composto da una videocamera digitale e da un software per l'elaborazione dei dati. Il separatore digitale consente di documentare e visualizzare le immagini e video.

Il software permette la visualizzazione in tempo reale e facilita la comunicazione con il soggetto esaminato.



# VX 75 lampada a fessura con illuminazione led dall'alto

Ottica eccellente e immagini brillanti distinguono la lampada a fessura Visionix VX 75 dai modelli concorrenti. L'ottica affidabile e la tecnologia della sorgente di illuminazione a led assicurano una qualità d'immagine superiore.

## Sistema illuminante

- Diaframmi regolabili con un comando sulla torretta
- Lunghezze delle fessure variabili da 1 a 12 mm
- Sistema di inclinazione verticale fino a 20° in step di 5°

## Caratteristiche Ergonomiche

- Ampia profondità di fuoco
- Base con movimenti ottimizzati per utilizzo con una sola mano
- Regolazione della luce, filtro, scale e ingrandimenti sono a portata di mano
- Adatto a destrorsi e mancini

## Filtri Incorporati

- Blu cobalto (fluorescenza), verde (rosso privo), grigio (assorbimento di calore) e giallo

## Optional

- Tonometro T900 .....*Rif. 11915*
- Piastrina per tonometro T900 .....*Rif. 11487*
- Tonometro R900.....*Rif. 12270*
- Supporto x tonometro .....*Rif. 11919*
- 15 V - Alimentatore .....*Rif. 12057*
- Separatore digitale.....*Rif. 12173*
- Coni tonometro sterili (100 unità).....*Rif. 147124*



Descrizione Strumento	Codice Strumento © Visionix Ltd.
VX 75 3x	8475-0001-03
VX 75 5x fotografica	12071

# VX 80 lampada a fessura con illuminazione a led dal basso

Uno stereomicroscopio professionale.

## Stereomicroscopio Affidabile

- Scelta di tre o cinque ingrandimenti
- Adattamento alle vostre esigenze visive con sistema oculare parallelo o convergente
- Filtri colore di facile utilizzo

## Funzionalità Uniche

- Base progettata per permettere con una sola mano il movimento orizzontale e verticale.
- Livello di illuminazione variabile con un controller integrato

## Sistema illuminante

- Alta illuminazione a LED con luminanza costante
- Fessura variabile in continuo da 1,5 a 11 mm
- Immagini nitide della fessura dalla superficie della cornea anteriore alla superficie del cristallino posteriore
- Fessura orientabile

## Filtri Integrati

- Blu cobalto (fluorescenza), verde (senza rosso), grigio (assorbimento del calore) e giallo

## Optional

- Tonometro (completo di supporto)..... *Rif. 8480-8000-00*
- 12 V - Alimentatore..... *Rif. 8475-8001-00*
- Separatore digitale cod..... *Rif. 12173*
- Coni tonometro sterili (100 unità)..... *Rif. 147122*

## Segui In Tempo Reale Il Tuo Esame Con il separatore digitale

- Il sistema è composto da una videocamera digitale e da un software per l'elaborazione dei dati. Il separatore digitale consente di documentare e visualizzare le immagini e video.
- Il software permette la visualizzazione in tempo reale e facilita la comunicazione con il soggetto esaminato.



Descrizione Strumento	Codice Strumento © Visionix Ltd.
VX 80 3x	8480-0001-03
VX 80 5x	8480-0001-05

# VX 70 lampada a fessura a colonna

Il design moderno e il sistema di ottica multistrato della Visionix VX 70 trasmettono la luce in modo più efficiente e soddisfano tutte le esigenze del vostro studio.

La luce a LED utilizza meno energia e può durare oltre cento volte di più di una sorgente alogena. Il LED fornisce anche una migliore illuminazione uniforme aumentando la qualità dell'immagine, anche grazie al doppio controllo dell'illuminazione diretta e di sfondo. Disponibile in 5 o 2 ingrandimenti.

## Stereo microscopio di alto livello

- Versione convergente
- I cinque ingrandimenti primari danno un ingrandimento totale di 6x, 10x; 16x; 24x; 40x

## Regolazioni

- Regolazione della luminosità tramite potenziometro e pulsante boost sul joystick

## Accessori inclusi

- Piastra di base
- Alimentazione 5 V

## Filtri incorporati

- Blu cobalto (fluorescenza), verde (rosso privo), grigio (assorbimento del calore) e giallo

## Optional

- Tonometro ..... Rif. 8475-8000-00
- Tavolo per 1 strumento..... Rif. 7760018
- Tavolo per 2 strumenti..... Rif. 7760016
- Coni tonometrici sterili (100 unità)..... Rif. 147124



Descrizione Strumento	Codice Strumento © Visionix Ltd.
VX 70 2x	8470-0001-02
VX 70 5x	8470-0001-05

# Funzioni principali

	VX 75	VX 80	VX 70
Ingrandimenti	3x/5x	3x/5x	2x/5x
Versione parallela	•	•	
Versione convergente	•	•	•
Regolazione in altezza : versione manuale	•	•	•
Regolazione in altezza : versione motorizzata	•		
Larghezza della fessura	0 - 12mm in continuo	0 - 14 mm in continuo	0 - 14 mm in continuo
Lunghezza fessura	1,5 - 11 mm in continuo	1 - 12 mm in continuo	1 - 13 mm in continuo
Aperture della fenditura	12; 8; 5; 0,2 mm	12; 9; 5; 3; 1; 0,2 mm	14; 10; 6,4; 3; 1; 0,2 mm
Punto Tyndall	Ø 0,2 mm	Ø 0,2 mm	Ø 0,2 mm
Rotazione della fenditura	± 90° in continuo on TABO scheme	± 90° in continuo on TABO scheme	± 90° in continuo on TABO scheme
Distanza di lavoro	68 mm	88 mm	100 mm
Altezza media di osservazione	375 mm	375 mm	375 mm
Luce	LED	LED	LED
Intensità luminosa massima	350 000 Lux	350 000 Lux	300 000 Lux
Longitudinale (dentro/fuori)	113 mm	113 mm	99 mm
Laterale (sinistra/destra)	100 mm	107 mm	118 mm
Verticale (su/giù)	30 mm	30 mm	30 mm
Altezza della mentoniera	70 mm	66 ±1 mm	76 mm
Angolo stereo	6°	6°	6°
Oculare	12,5x	12,5x	10x
Ingrandimento totale per 2 ingrandimenti			10x/27; 16x/16
Ingrandimento totale per 3 ingrandimenti	10x/16x/25x	8x /30 ; 14x /16 ; 24x /9	10x/27; 16x/16; 25x/11
Ingrandimento totale per 5 ingrandimenti	6x/10x/16x/25x/40x	5x/8x/16x/24x/36x	6x/43; 10x/27; 16x/16; 24x/11; 40x/7
Regolazione pupillare	48,5 - 80mm	48,5 - 80mm	52 - 90mm (2 magnifications) 55 - 75mm (3 or 5 magnifications)
Regolazione pupillare	+/- 6D	+/- 6D	+/- 6D
Regolazione diottrica	•	•	•
Blu (fluorescenza)	•	•	•
Verde (senza rosso)	•	•	•
Grigio (anti-calore)	•	•	
Alimentazione	8475-8001-00	8475-8001-00	Provided
Alimentazione per la lampada a fessura	12V AC	12V AC	3,4V, 700mA
Alimentazione	12V	12V	5v
Per il punto di fissaggio	110V / 220V AC; 60/50Hz	110V / 220V AC; 60/50Hz	110V / 220V AC; 60/50Hz
Tensione d'ingresso	1,2A	"100-120V CA -- 1A 230-240V CA -- 0,5A"	NA
Fusibile	240 mm	299 mm	380 mm
Larghezza	300 mm	313 mm	530 mm
Profondità	440 mm	644315 mm	780 mm
Peso	12,0Kg Instrument (excluding accessories; Headrest: 1,5Kg)	Lamp: 8,7Kg Digital lamp: 9,4Kg	Packed: 26Kg (2 magnifications), 28Kg (3 or 5 magnifications)
MDD, CE	•	•	•
Classe di sicurezza	I	I	I
Parti applicate	Type B	Type B	Type B
Tonometro	8475-8000-00	8480-8000-00	8480-5010-00
Piastra di supporto del tonometro	8475-8002-00	8480-8003-00	Provided with the tonometer



INNOVATION TO UNLOCK YOUR POTENTIAL

**VISIONIX ITALIA SRL**

Via dei Pioppi 18 20024 Garbagnate M.se -Mi-  
Tel. Ufficio Commerciale 02 55413221-251  
contact-it@visionix.com

[www.visionix.com](http://www.visionix.com)