



SCHEMA TECNICA
MODELLO EUROStar II Plus
Microscopio per immunofluorescenza e a luce bianca

CARATTERISTICHE GENERALI	
Nome commerciale della strumentazione	EUROStar II Plus
Produttore	EUROIMMUN AG
Codice	YG0306-0101-2
Codice CND	W0202050303
Codice CIVAB	MOL EBH ES
<p>EUROStar II è un modello di microscopio per immunofluorescenza e a luce bianca, con sorgente luminosa a LED, stativo ergonomico prodotto da Euroimmun. La particolare struttura a "T" conferisce allo strumento un'ottima stabilità pur riducendo notevolmente l'ingombro sul tavolo di lavoro.</p>	
<p>Caratteristiche innovative:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Non necessita di pre-riscaldamento • Estrema stabilità dell'illuminazione • Possibilità di spegnimento per brevi periodi di inutilizzo. • Frequenti spegnimenti e riaccensioni non compromettono il funzionamento del LED • Vita media della sorgente luminosa di 50.000 ore • Indicatore acustico di deterioramento 	
SPECIFICHE TECNICHE	
Obiettivi	<ul style="list-style-type: none"> - A-Plan 20X / 0,45 - N-Achroplan 40X / 0,65 Revolver porta ottiche a 5 posizioni, girevole su corona di sfere
Modulo FL	Ridotto con una unica posizione e senza slitta porta filtri
Tubo Bioculare	30° / 20 (100:0; 0:100)
Tavolino	Traslatore con guidaoggetti per vetrini 27x75 mm. Manopola di traslazione dotata di frizione
Porta condensatore	Centrabile e regolabile in altezza per illuminazioni secondo il principio di Koehler.
Disposizione di Messa a Fuoco	Coassiale bilaterale macro micrometrico protetto contro gli sforzi ai due fine corsa
Oculari	<ul style="list-style-type: none"> - 2X - Oculari PL 10x / 20 in Br. Foc.
Fototubo per Applicare la Telecamera	<ul style="list-style-type: none"> - Fattore 1x - Interfaccia 60mm
Dimensioni	(LxHxP) 20 x 35 x 45 cm



SCHEDA TECNICA
MODELLO EUROStar II Plus
Microscopio per immunofluorescenza e a luce bianca

Peso	7.2 Kg
Accessori Opzionali	- Obiettivi supplementari (es: A-Plan, Plan-Neofluar o CP-Achromat)
Alimentatore	- Tensione di linea 100 - 240 VAC - Frequenza 50 - 60 HZ - Potenza 48 W - Tensione di uscita 12 V
SORGENTE LUMINOSA A LED:	
Lunghezza d'onda sorgente luminosa	460-490 nm
Potenza	5,0 W
Flusso di Luminosità a 460-490 nm	30 Im
Durata Media	50000 ore
Classe del Laser	2M
AMBIENTE CONSIGLIATO PER IL MICROSCOPIO	
Temperatura	-40°-+70°C
Umidità Relativa	Max 85%
Pressione	800 - 1060 hPa
Norme Sicurezza:	<i>Si dichiara che l'apparecchiatura proposta è conforme alle norme di sicurezza CEI ed alle altre norme internazionali ufficialmente riconosciute sulla sicurezza elettrica in ambiente medicale e specificatamente in laboratorio di analisi cliniche.</i> Classe di protezione: Tipo di protezione: IP20

Caratteristiche Necessarie per l'Installazione	Per la corretta installazione dello strumento non sono necessari particolari impianti elettrici, idraulici, di filtraggio, condizionamento od altro. Non necessita d'utilizzo di gas in pressione, movimenti meccanici o altro. Non necessita di opere edili. Non necessita di particolari spazi operativi al di fuori di quelli necessari per le dimensioni dello strumento stesso. Lo strumento richiede inoltre tempi d'installazione molto brevi, circa un'ora.
---	---



SCHEDA TECNICA
MODELLO EUROStar II Plus
Microscopio per immunofluorescenza e a luce bianca

