



Etneo Italia

Via Bovio 6 - 28100 Novara - Italy

Tel +39 0321 697.200- Fax +39 0321 688.515

email -info@etneo.com - www.etneo.com

Vision
ENGINEERING

La gamma completa



- Sistemi di ispezione
- Sistemi di misura senza contatto
- Microscopi biomedicali



Ingrandire per meglio lavorare ingrandire



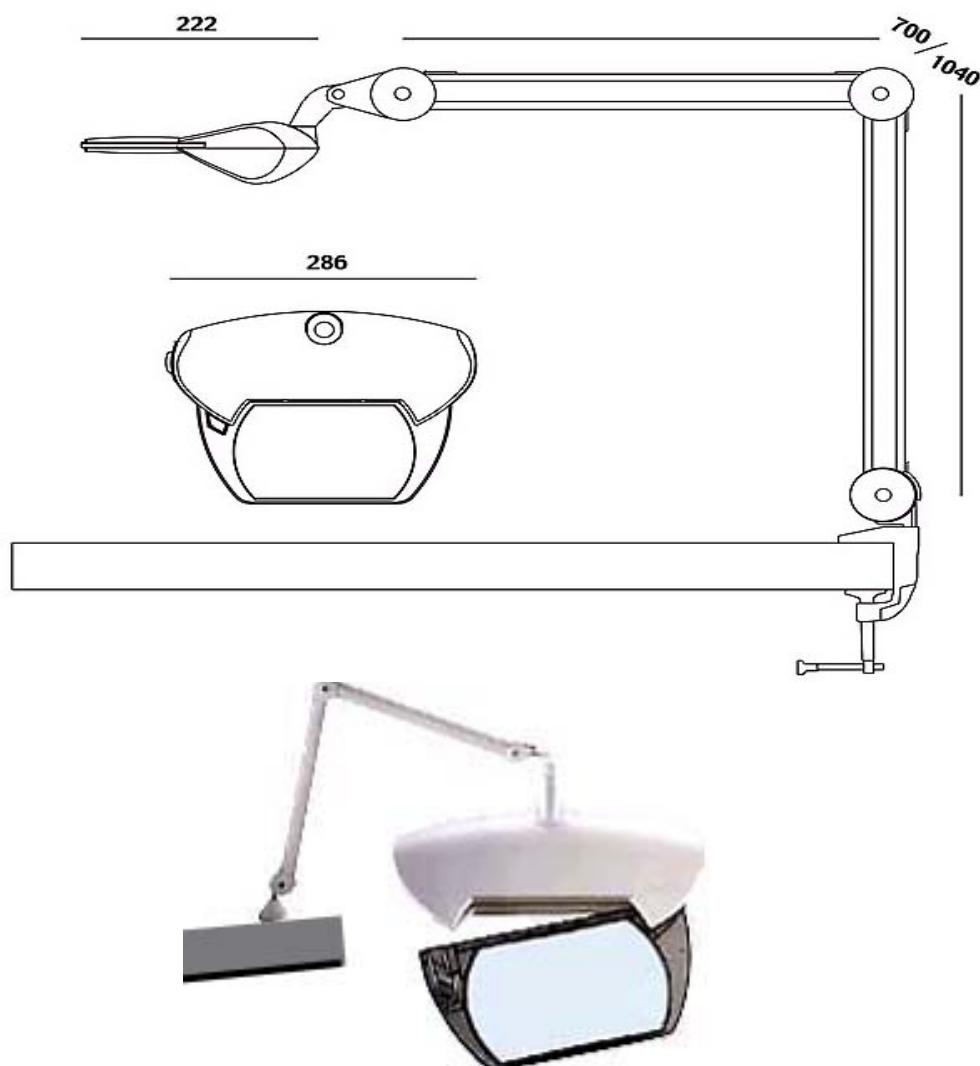


Ingranditori professionali per micro elettronica

MODELLO - ET 320 - FLC 11W HF 2G7

Lampada fluorescente ad ingrandimento con lente rettangolare. Testata in ABS con movimento su tre piani che alloggia l'interruttore. La lente standard è da 3 diottrie. Sono disponibili due altre lenti primarie da 4 e 6 diottrie facilmente intercambiabili, oltre ad un lentino secondario da 10 diottrie. Di serie con attacco AH da tavolo

Colori Bianco, grigio chiaro **Classe isolamento** Classe I **Marchi / Classificazioni** ENEC



Semplice ed immediata intercambiabilità della lente

For further Information

ETNEO ITALIA
Scientific & Technology Park
Via Bovio 6 - 28100 Novara - Italy
Tel +39 0321 697.200 - Fax +39 0321 688.515
www.etneo.com
Email: info@etneo.com



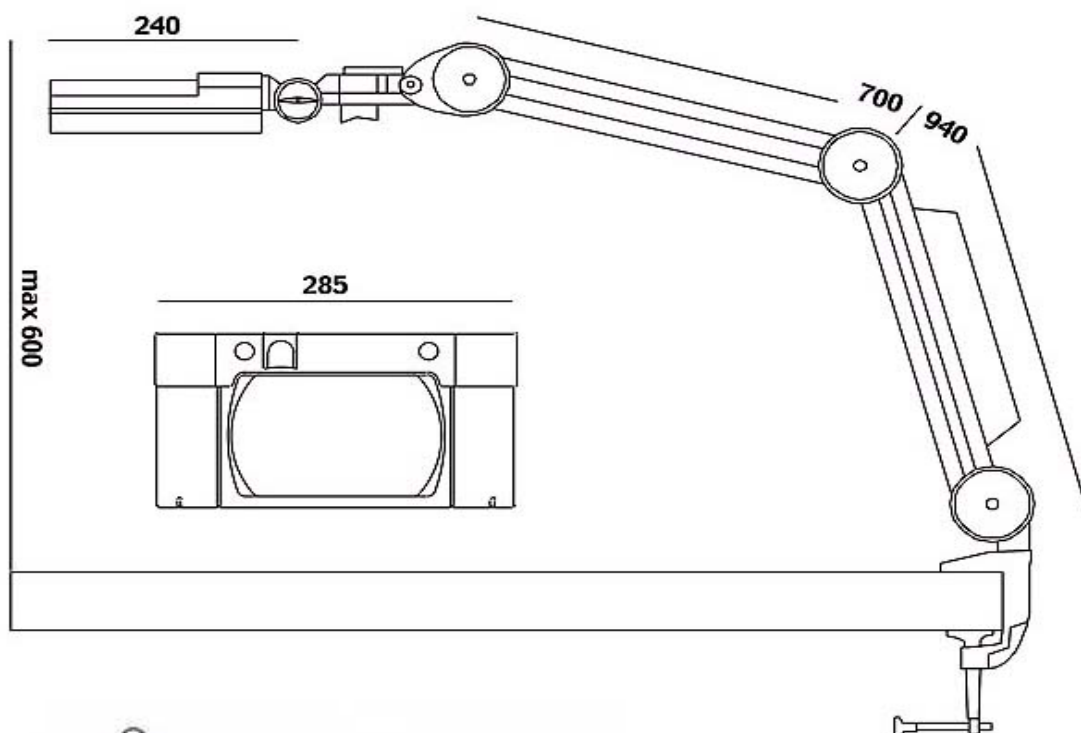


Ingranditori professionali per micro elettronica

MODELLO - ET 315 - FLC 2x7W G23

Lampada fluorescente ad ingrandimento con lente rettangolare biconvessa da 3 diottrie ad ampio angolo visuale. Testata in ABS con movimento su tre piani che alloggia due lampade fluorescenti compatte da 7W ad accensione separata per il funzionamento individuale. Due bracci in acciaio bilanciati a molle interne e attacco da tavolo AH. Disponibili lenti supplementari da 4 e 8 diottrie.

Colori Bianco **Classe isolamento** Classe I **Marchi / Classificazioni** ENEC, EN 60601



For further Information

ETNEO ITALIA
Scientific & Technology Park
Via Bovio 6 - 28100 Novara - Italy
Tel +39 0321 697.200 - Fax +39 0321 688.515
www.etneo.com
Email: info@etneo.com



Sistemi stereo per ispezione visiva

La gamma Vision di sistemi ottici brevettati offre la visione senza affaticamento oculare insieme all'ottima coordinazione dei movimenti tra mano e occhi. Tutto a favore di una migliore produttività e una migliore qualità.



Vision Engineering da circa 50 anni è leader mondiale nella progettazione e produzione di sistemi ottici stereo. I sistemi spaziano dai visori a basso ingrandimento per l'ispezione e la manipolazione, ai microscopi stereo a più alto ingrandimento, con tecnologia brevettata a pupilla in uscita allargata.

Tutti i sistemi offrono all'operatore immagini tridimensionali ad alta risoluzione con un elevato contrasto. L'ottica brevettata garantisce la visione senza affaticamento oculare insieme all'ottima coordinazione dei movimenti tra mano e occhi, a favore di una produttività e una qualità migliori.



Mantis Elite con stativo a braccio Universal

Sistemi stereo per l'ispezione

Grazie a due percorsi ottici separati, tutti i sistemi di ispezione visiva di Vision Engineering garantiscono all'operatore un'immagine stereo tridimensionale con un'ottima profondità di campo e con una risoluzione e nitidezza superiore rispetto alla visione di un'immagine digitale su un monitor. Le operazioni di routine, soprattutto se continuative nel tempo, possono essere svolte con estrema semplicità in modo rapido senza affaticamento visivo.

La gamma di prodotti per l'ispezione visiva comprende un'ampia serie di accessori per il collegamento di fotocamere digitali e telecamere per la creazione di report con documentazione fotografica. Sono inoltre disponibili microscopi con illuminazione UV, con luce polarizzata e con protezione ESD (scariche elettrostatiche).

Per maggiori informazioni circa la scelta dell'apparecchiatura più adatta alle proprie esigenze, è possibile rivolgersi al distributore di zona o all'agente di vendita locale.

- Tecnologia ottica brevettata per la visione senza affaticamento oculare
- Notevoli distanze di lavoro; ampie profondità di campo per la facile manipolazione dei campioni
- Opzioni di ingrandimento stereo fino a 160x e ingrandimento fisso.
- Sistemi modulari con un'ampia gamma di opzioni e accessori
- Ottimo rapporto qualità/prezzo
- Modelli con stativo a colonna o a braccio



Stereo Visori Mantis

Utilizzato da decine di migliaia di aziende in tutto il mondo, Mantis rappresenta oggi lo standard indiscusso per l'ispezione visiva grazie alla sua ergonomia e alla qualità ottica delle immagini. Il percorso ottico esclusivo e brevettato, aumenta il rendimento riducendo gli errori umani e l'affaticamento visivo.

Tutti i sistemi Mantis sono caratterizzati da notevoli distanze di lavoro e ampie profondità di campo per un'ottima coordinazione dei movimenti tra mano e occhi per una facile e rapida manipolazione e rilavorazione dei campioni.

L'ottimo rapporto qualità/prezzo fa dei visori Mantis una soluzione irrinunciabile per tutte le applicazioni di rilavorazione, manipolazione e ispezione visiva.

La gamma Mantis è completata da Lentis, la lente di ingrandimento da banco ad alto rendimento.



Alpha con stativo a colonna



Lynx con stativo a bracci

Panoramica gamma sistemi stereo

	Ingrandimenti	Stativo a bracci o a colonna	Campo visivo minimo	Campo visivo massimo	Acquisizione Immagini	Pupilla in uscita allargata
Lentis	2.5 diottrie	A bracci	250mm	250mm	Non disponibile	Non disponibile
Mantis	Compact	Entrambe	19.2mm	27.5mm	Non disponibile	Testa ottica
	Elite	Entrambe	6.5mm	34.0mm	Non disponibile	Testa ottica
	Macro	A bracci	23.8mm	48.6mm	Non disponibile	Testa ottica
Lynx	x2.1 - x120	Entrambe	2.5mm	63.0mm	Fotocamera/CCTV	Dynascope
Alpha	x2.1 - x160	Entrambe	2.2mm	84.5mm	Fotocamera/CCTV	Oculari ISIS
Beta	x2.1 - x160	Entrambe	2.0mm	80.0mm	Fotocamera/CCTV	Non disponibile

Il servizio di Assistenza tecnica è a Vs disposizione; potete raggiungerlo a mezzo Email: info@etneo.com o al n. tel. +39 0321 697.200 durante gli orari lavorativi.

Dal nostro sito Web: www.etneo.com potete scaricare i manuali dei nostri prodotti, le procedure di lavoro con le nostre macchine ed attrezzature, ed i cataloghi dei prodotti Etneo in formato pdf.

Consultate regolarmente il sito per aggiornarvi sui nuovi prodotti, informazioni tecniche, e nuove realizzazioni.

I vostri suggerimenti ed indicazioni sono indispensabili, al fine di migliorare prodotti e servizi.

Gli ordini ricevuti per le stazioni si intendono per alimentazione di linea a 230Volts. Unità a 110Volts sono comunque disponibili. Tutte le stazioni e stili hanno un basso voltaggio di sicurezza agli attrezzi (Elementi riscaldanti in genere a 24Volts). I prodotti Etneo rispettano e superano le normative internazionali in termini di Sicurezza e compatibilità; documentazione CE è disponibile a richiesta. Le Din Standards si riferiscono ai sistemi Plug In Etneo in rack a 19". Le temperature sono indicate in gradi Celsius per default, le indicazioni in gradi Fahrenheit sono comunque programmabili.



Etneo è un marchio registrato.

Dissaldatore tipo EDS con architettura in linea al giunto - Stilo Aria calda con controllo del flusso sull'attrezzo - F serie, punta/cartuccia con termocoppia inserita - elevato design del sistema F senza viti a vista ed angoli arrotondati, cambio punta automatico, micro stilo ergonomico - algoritmo proprietario di controllo e gestione temperatura. Monitoraggio delle temperature di lavoro per macchine di Rework BGA.

Sistema PLUG IN – SISTEMA F – EASY RE=PLACE sono marchi commerciali di Etneo.

L'impegno Etneo.

Etneo è impegnata ad offrire alla propria Clientela, prodotti di qualità industriale che incorporano le più avanzate tecnologie contemporanee, soluzioni semplici e facili da applicare nelle moderne linee di produzione.

I prodotti e servizi proposti riguardano le più disparate esigenze d'assemblaggio del comparto dell'elettronica e micro elettronica in qualsiasi settore industriale.

Etneo è specializzata nelle problematiche di saldatura di schede e circuiteria elettrica in genere, la gamma dei prodotti offerti spazia dalla singola stazione di saldatura al più avanzato robot automatico. All'interno di tale gamma vi è una soluzione idonea alle vostre esigenze.

Il nostro impegno risiede nel raggiungere tale soluzione, mediante la nostra consulenza, offrire l'utensile o la macchina adeguata, partecipare con i vostri tecnici alla stesura ed alla realizzazione del layout produttivo e rilassarVi tutta l'assistenza e servizio necessari.

Etneo è una società Italiana, orgogliosamente italiana, che contribuisce al successo del "made in Italy" e si confronta sui mercati mondiali, i nostri prodotti, costruiti a Milano, sono utilizzati dalle più svariate società, dal Giappone all'Europa, dagli Stati Uniti d'America alla Cina.

Il nostro Cliente più ambito è colui che raggiungeremo domani, e potrà essere dietro l'angolo.

Grazie del vostro tempo e della fiducia accordataci.

Ezio Drappo

e la sua squadra



Etneo Italia

www.etneo.com
info@etneo.com