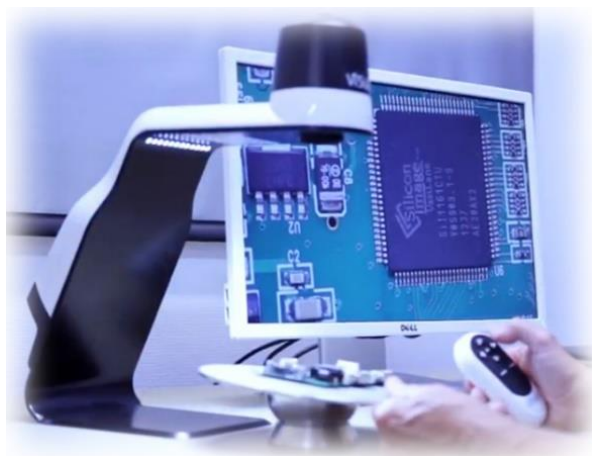


SCHEDA TECNICA : Sistema di Visione ed Ispezione Serie CMORE®



ESD SAFE IDEALE PER AREE EPA

I microscopi sono richiesti in molti settori industriali e per scopi di ispezione in genere. I prodotti che escono dalle linee di produzione elettroniche, agricole, medicali, meccaniche e automobilistiche devono essere attentamente ispezionati, così come per la sicurezza delle frontiere, i passaporti devono essere esaminati. E mentre la visione artificiale può automatizzare la ispezione di uno spettro di prodotti in continua espansione, nella maggior parte di casi la capacità di giudizio dell'occhio umano rimane ancora la miglior soluzione. I microscopi digitali sono un validissimo sistema per supportare tutte queste necessità.



ILLUMINAZIONE INCORPORATA



AUTOFOCUS

PRINCIPALI CARATTERISTICHE:

Ingrandimento 30x ottico / 300x digitale, Frequenza 60f/s full digital, Autofocus
Cattura di immagini e misure (PC) , Software dedicato incluso , Sistemi operativi win10 / win8 / win7
Uscita mini USB (PC) HDMI (monitor), Luci su Sette (6+1) file di LED con due angolazioni
Risoluzione consigliata PC 1280x720 (HD), Risoluzione consigliata Monitor 1920x1080 (Full HD)
Accoppiabile con monitor di varie dimensioni , Dimensione monitor suggerita 24"
Dimensioni H 410 x L 170 x P 350mm, peso 4,5 kg , Altezza utile di lavoro 280 mm

ALCUNE DELLE MOLTEPLICI APPLICAZIONI

ELETRONICA : ispezione visiva di circuiti stampati, assemblaggio manuale di parti e rilavorazione
AUTOMOTIVE : ispezione di parti metalliche e/o plastiche, controllo della qualità e rilavorazione
MECCANICA : ispezione di parti metalliche in genere, verifica dell'usura degli utensili
ELETTROMEDICALE : verifica di contaminazioni , **FARMACEUTICA** : controllo qualità in genere
AVIONICA : ispezione della qualità dei materiali , **SECURITY** : controllo dei documenti di identità
FORENSE : analisi di prove e impronte , **AGRARIA** : analisi di semi e grani , **RESTAURI** : analisi reperti

IL SOFTWARE DEDICATO

Con il sistema Cmore viene fornita una chiavetta USB contenente il software dedicato che può essere installato anche su più PC (licenza libera).

Si potranno quindi controllare via computer le varie funzioni, quali ad esempio l'ingrandimento, il fermo immagine, l'autofocus o il focus manuale, etc.

Ma ovviamente con il software si aggiungono tante altre funzionalità al sistema, poichè rende possibile la cattura diretta di immagini e video, così come diventa possibile effettuare varie misurazioni o inserire note, disegni, marchiature, etc.

- misure orizzontali, verticali, di angoli e diametri , inserimento di punti di marchiatura per la stampa
- inserimento di disegni a mano libera , varie opzioni per la misurazione di linee
- calibrazione per misure più accurate

GLI ACCESSORI

Possiamo offrire varie soluzioni per ispezionare con comodità e approfondendo i particolari. Sono disponibili vari tipi di supporto, dalla tavola XY a quella sollevabile o inclinabile.

Quest'ultima si rivela particolarmente utile per l'ispezione ottica di circuiti stampati assemblati in tecnologia SMT.

Contattateci per informazioni sugli altri supporti.

La tavola inclinabile è fornita in kit con la lente addizionale 4D



Codici:

V-50100012 SISTEMA DI VISIONE CMORE BASIC FHD 30X
V-29550003 SUPPORTO TAVOLA INCLINABILE +LENTE 4D PER CMORE