

Vista HD

A Vista HD egy nagyfelbontású teljesen integrált kamerás vizsgálórendszer. Lenyűgöző képminőséget és nagyítást nyújt superb színreprodukcióval, kontraszttal és felbontással.

A HD kamera, LED megvilágítás és monitor teljes mértékben egy borításban integrálódik. A VESA kompatibilis kar használatával a teljes készülék rendkívül irányíthatóvá válik. Ideális javításhoz, utómunkálatokhoz és a legkülönbözőbb méretű tárgyak vizsgálatához. Az integrált kialakítás rendkívül hordozhatóvá és bármilyen helyszínen lehetővé teszi az üzembe helyezést. Az ergonomikus kivitel lehetővé teszi a felhasználó számára az állva vagy ülve történő kényelmes és biztonságos testhelyzetet a vizsgálat során, így megelőzve a hagyományos mikroszkópok használatakor jellemzően megjelenő hát, nyak és szem megerőltetését.

Az Vista HD lehetővé teszi, hogy egyszerre több személy is nézhesse ugyanazt a tárgyképet például képzések, megbeszélések, minőségbiztosítási és hibadiagnosztizálási folyamatok alkalmával.

Rendkívül erős nagyítás

19" Integrált kijelző

Ergonómia

HD720p Felbontás



Vista HD

Méretek

45cm x 31cm x 12cm

Súly

3.95Kg

Kijelző méret

19"-os kijelző

Zoom

Nagyítási tartomány 1.35X - 37X, 19"-os monitor használatával

Kamera felbontás

HD 720p 1280x720 50/60 Hz

Auto/kézi fókusz

Igen

Alapfunkciók

Megvilágítás • Nagyítás beállítás • Magasság beállítás • Pillanatkép • Áttekintés • Magas kontraszt mód

Állítható magasság:

Igen

Külső billentyűzet:

Opcionális

Adatrögzítés:

Opcionális

Teljesítmény:

48 Watt



Élő kép
rögzítés

Hordozható

Beépített
Li-ion
Akku

Rendkívül
erős
nagyítás

Az Optix egy integrált CCTV nagyító, amely közvetlenül kapcsolható PC-hez USB 2.0 porton keresztül. A készülék cserélhető lencsét tartalmaz a nagy felbontású 480 line zoom kamera 10x optikai zoomjának megnövelése érdekében.

Az állítható karok lehetővé teszik a rugalmasságot mindkét mozgási tartományban és többféle felszerelési verzió is elérhető.

A beépített Lítium-ionos akkumulátor akár 4 órányi folyamatos használatot is képes biztosítani teljes világítással. Ez a tulajdonság azt jelenti, hogy az Optix csak kis mennyiségű áramot von el a szolgáltató PC-től lehetővé téve ezáltal a tökéletes hordozhatóságot.



A fő műszaki tulajdonságok:

- Méretek: 41cm x 24cm alap, 35cm magasság
- Súly: 1.1Kg
- Csatlakozás: USB 2.0
- Zoom: x10 optikai + beállítható lencse nagyítás
- Kamera felbontás: 480 TV lines
- Auto/kézi fókusz: Igen
- Alapfunkciók: Megvilágítás • Nagyítás beállítása • Magasság beállítása
Pillanatkép/mentés kép • Áttekintés • Magas kontraszt mód
- Rendszerkövetelmények: Operációs rendszer: Windows XP, Vista, 7
- Hardver: 480 MB RAM (minimum) 640 MB Video RAM
- Jelformátum: NTSC/PAL
- Állítható magasság: Igen
- Billentyűzet: Igen
- Teljesítmény: Tölthető Li-ionos akkumulátor
- Akku tartam: 4 óra
- Töltési idő: 3-4 óra

KIEGÉSZÍTŐK



Kp1 Billentyűzet

Kp1 Jellemzők

- Zoom be/ki
- Áttekintő mód
- Pillanatkép (Ash rögzítésvezérlőt igényel)
- Megvilágítás

Új tulajdonságok (a belső billentyűzeten túl)

- Kézi fókusz. Kézi fókusz szabályozás funkció
- Kézi expozíció mód
 - * Irányíthatóság a tökéletesített mélységélesség beállításakor magas nagyításnál
 - * Erősítés szabályzó
- Memória mentés/visszahívás. 3 memória beállítás elérhető
- Fénykompítás. PWM vezérlés belső fénynél.
- Magas kontraszt mód. Például növeli a szöveget IC-en.
- Képfagyasztás



Adatrögzítő szoftver

Az Ash rögzítésvezérlő szoftver lehetővé teszi a teljes HD keret azonnali rögzítését.

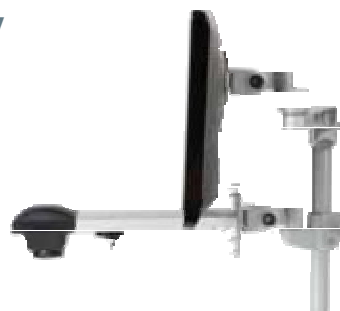
A rögzített kép használható további folyamatokhoz vagy mérés analízisekhez.

Emailben könnyen elküldhetők és tárolhatók többféle formátumban, mint például bitmap, JPEG és TIFF.

Lábkapcsoló



Vesa állvány



xY Asztal



Magasságbeállító asztal



Ferde dönthető asztal



Elérhető lencsék 3x, 4x, 5x, 10x

