

Sistem achizitie prelucrare imagine microscop SZ61 Olympus

I.D.: 44338247

Data publicarii	25.10.19	Coduri CPV	38519300-9
-----------------	----------	------------	------------

Pretul estimativ: 16.578,00 RON - 16.578,00 RON

Descriere: CCioh Sistem de achizitie si prelucrare imagine pentru microscopul SZ61 OLYMPUS E9700151CAM-SC50 Camera digitala color, cu urmatoarele caracteristici tehnice principale: - senzor tip CMOS 1/2.5", -rezolutie max. 5 Mpxl (2.560 x 1.920 pixeli). -Imagine live 32 cadre/sec @ 1924 x 1080 (Full HD), -conversie analog-digitala 3 x 12 biti, -binning 2x, 4x - transmisie prin conexiune USB 3.0. -Timp de expunere intre 3 μ s - 2.74 s -Functii de crestere a performantei: -"Olympus Smart Image Averaging" (OSIA), pentru imagini fara zgomot electronic -Sensibilitate inalta (prin tehnologia "On-Sensor Light Guide") -Balansul de alb aplicat in mod automat (AWB) N5713400CS-EN-V2 CellSens ENTRY Software de analiza a imaginii pentru aplicatii in microscopie si procesare a imaginii: -Interfața grafica pentru utilizator -Controlul funcțiilor camerei digitale -Afisarea imaginii live de la camera digitala video / foto cu aplicarea corecțiilor de imagine (inclusiv a balansului de alb si filtrelor soft) asupra imaginii live si pastrarea acestora asupra imaginii achizitionate -Achiziția secvențiala a imaginilor sau film -Efectuarea de masuratori: lungime, perimetru, arie, unghi determinat din 3 sau 4 puncte -Posibilitatea de insertie a unor adnotari in imagine (text, sageti, etc...) - Reglarea intensitatii RGB, a balansului de alb, optimizarea contrastului -Calibrarea automata a imaginilor in functie de camera digitala utilizata, tipul adaptorului si obiective Termen de garantie= 24 luni
