**Termék neve:** Dekonvolúciós szoftver modul ZEN black szoftverhez

**Beszerzendő mennyiség:** 1 darab

**Teljesítési helyszín:** PTE SzKK, 7624 Pécs, Ifjúság útja 20.

**Gyártó:**

**Megajánlott termék típusa:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Elvárt műszaki paraméterek** | **Minimális elvárás** | **Megajánlott termék paraméterei** |
| kompatibilitás Zen Black szoftverrel | Igen |  |
| homályos, életlen struktúrák láthatóvá tétele | Igen |  |
| Z-stack képek élesítése | Igen |  |
| Nearest Neighbor algoritmus | Igen |  |
| Regularized Inverse algoritmus | Igen |  |
| Fast Iterative algoritmus | Igen |  |
| Constrained Iterative algoritmus | Igen |  |
| 3 dimenzionális | Igen |  |
| time-lapse képek feldolgozása | Igen |  |
| térbeli felbontás egy voxel | Igen |  |
| színcsatornák eltérő algoritmusok szerinti élesítése | Igen |  |
| clip normalizálás | Igen |  |
| automatikus normalizálás | Igen |  |
| automatikus erősítés | Igen |  |
| manuális erősítés | Igen |  |
| lámpa intenzitásváltozás korrekció | Igen |  |
| fakulás korrekció | Igen |  |
| háttérkorrekció | Igen |  |
| elméletileg számolt PSF paraméterek megváltoztatása | Igen |  |
| immerziós közeg megadása | Igen |  |
| lineáris regisztráció | Igen |  |
| harmadfokú interpoláció | Igen |  |