

OLYMPUS

System CAMEDIA

Deep Focus

**Modul pro vytváření snímků s mimořádně velkou
hloubkou ostrosti**



Deep Focus modul

Modul Deep Focus je určen pro vytváření snímků s velkou hloubkou ostrosti, které není možné dosáhnout běžnými optickými postupy. Uplatnění nachází zejména ve spojení se stereomikroskopy.

- Princip spočívá v nasnímání řady fotografií s rozdílnou rovinou zaostření. Z každého z těchto snímků je vybrána a použita pouze ostrá oblast. Z těchto ostrých oblastí je následně složen výsledný snímek s hloubkou ostrosti mnohonásobně větší než je hloubka ostrosti optických mikroskopů.
- Modul Deep Focus obsahuje podporu pro ovládání motorizovaných mikroskopů OLYMPUS řady SZX a SZ (z programu QuickPHOTO MICRO a Industrial). Modul Deep Focus použitý s programem QuickPHOTO MICRO a Industrial ve spojení s některým z motorizovaných stereomikroskopů OLYMPUS řady SZX nebo SZ umožňuje celý proces pořízení snímku s velkou hloubkou ostrosti plně automatizovat.
- Modul Deep Focus je dodáván jako samostatný produkt a je možné jej použít s programy QuickPHOTO PRO, QuickPHOTO MICRO a Industrial.

Příklad vytvoření snímku:

1) Dílčí snímky s různou rovinou zaostření:



2) Výsledný snímek:



Minimální systémové požadavky:

Processor: Intel nebo AMD 800MHz, RAM: 256 MB

Podporované operační systémy:

Verze pro QuickPHOTO MICRO a Industrial: Windows 2000/XP

Verze pro QuickPHOTO PRO: Windows 98 SE/2000/XP