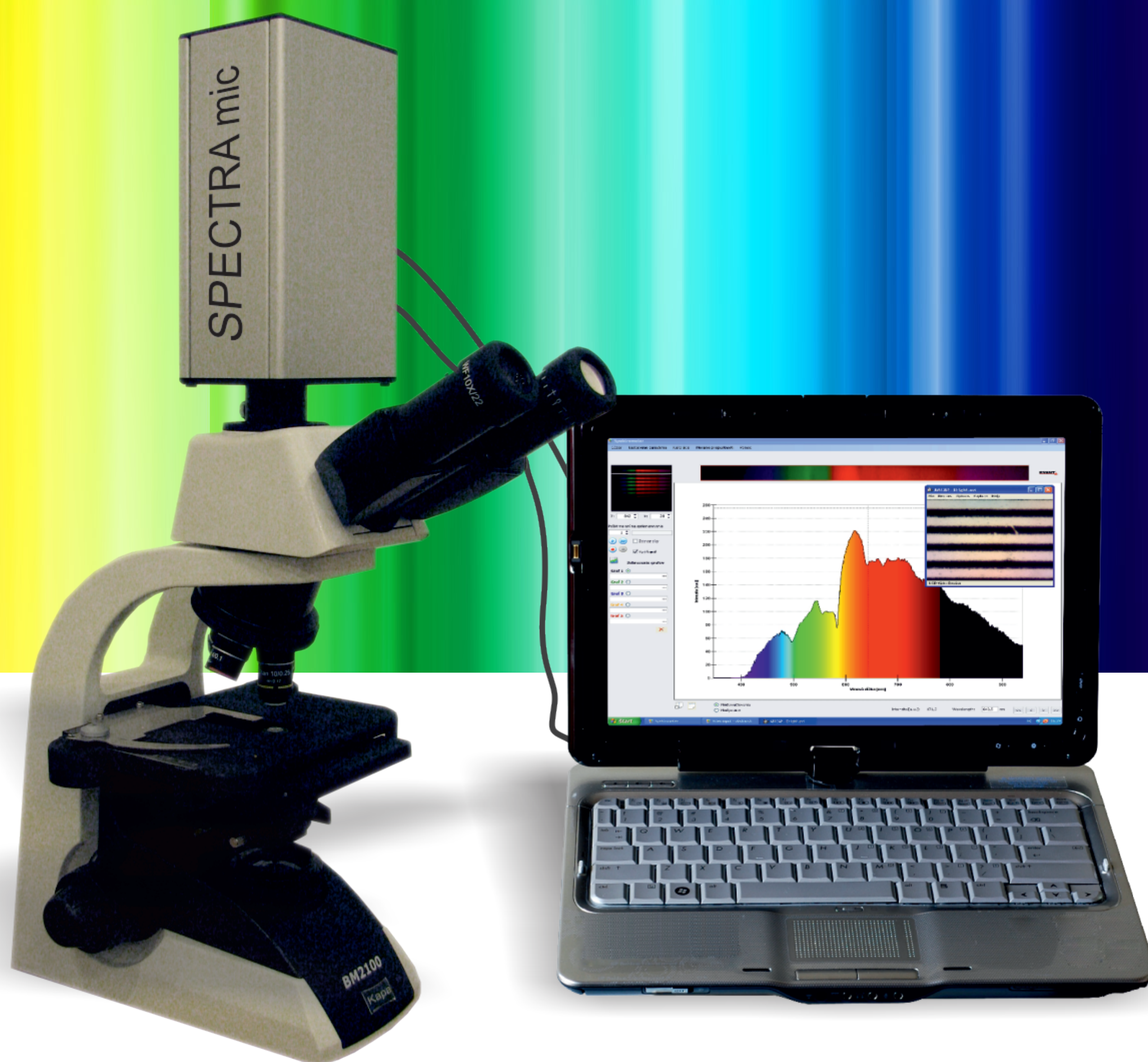


SPECTRA MIC 350



Spektrálna analýza vzoriek v transmisnom a reflexnom spektre

Spektrometer SPECTRA Mic zabezpečuje spektrometrické meranie mikroskopických vzoriek v transmisnom a reflexnom režime. SPECTRA MIC 350 umožňuje spektrálnu analýzu v bode a mapovanie spektier pozdĺž čiary. Môže súčasne zobrazovať spektrum a pozorovanú vzorku s obrázkom meraného bodu. Balenie obsahuje: Spektrometer s 2 USB káblami, optickým vláknom, CD so softvérom a návodom na použitie.

Trinokulárny mikroskop podľa voľby zákazníka umožní definovať požadované zväčšenia a priestorové rozlíšenia (typicky 5 μm).

Možnosť doplnkového fluorescenčného osvetlenia 365nm, prípadne podľa potreby aj iných vlnových dĺžok. Prevedenie je štandardne manuálne, avšak je možná aj motorizovaná verzia posuvného XY stolíka.

Špecifikácia:

- Spektrálny rozsah: 350 – 900 nm
- Rozlíšenie spektrometra: <1,5 nm
- Rozlíšenie spektrálnej kamery je 1,2MPix.
- Rozmery: 200 x 120 x 80 mm
- Hmotnosť: 1500 g
- Softvér: založené na Win XP a vyšších verziách, USB 2.0.