

Детектор валют "Спектр-Відео-Євро" призначений для визначення справжності грошових знаків (євро, доларів, рублів, гривень, валюти будь-яких країн), цінних паперів та документів (акцизних марок, облігацій, акцій, водійських прав, кредитних карток і ін.) телевізійними і візуальними засобами.

Забезпечує наступні види перевірок:

- ✓ повномасштабне, чітке, контрастне зображення ІЧ-образу банкноти на моніторі в відбитому ІЧ спектрі випромінювання 930-970 нм;
- ✓ УФ спектрі 365 нм;
- ✓ в УФ та ІЧ спектрах випромінювання без перемикання режимів контролю;
- ✓ у наскрізному білому світлі;
- ✓ розмірів купюр;
- ✓ магнітний контроль з використанням виносного датчика зі світловою і звуковою індикацією (миша ОМ);
- ✓ в 10 кратному збільшенні для оптичного контролю мікротексту, мікродруку, механічних поверхонь банкнот, волокон, типу друку (глибокий, високий друк) (миша ОМ).

Технічні характеристики	
Напруга мережі, змінна, 50 Гц,	220
Споживана потужність, Вт	≤ 25
Монітор, тип/діагональ	РК/ 4"
Кратність збільшення мікротексту, крат	10 (миша ОМ)
УФ-випромінювач , 1 лампа	Sylvania 9W/08
Довжина хвилі УФ-випромінювання ламп, нм	365
Потужність УФ-ламп, Вт	9
Випромінювач інфрачервоного спектру	світлодіоди
Довжина хвилі ІЧ-випромінювання, нм	930-970
Випромінювач білого наскрізного світла	світлодіодна панель
Потужність випромінювача білого наскрізного світла, Вт	9
Магнітний датчик	виносний, зі світловою та звуковою індикацією (миша ОМ)
Лінза оптичного збільшення	виносна з 10х збільшенням, верхню та косопадаючою підсвітками (миша ОМ)
Контроль розмірів	вимірювальна шкала для визначення розмірів банкнот
Час безупинної роботи, не менше, годин	8
Температура навколишнього середовища для експлуатації приладу, °С	5-40
Відносна вологість для експлуатації приладу (за температури повітря 25°С), %, не більше	80
Габарити, мм	197 x 195 x 240
Вага, кг	1,4
Довжина шнура армованого вилкою, мм	1490