

Детектор валют "Спектр-Відео-7ML " 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 одночасно без перемикання режимів контролю;
- ✓ в наскрізному білому світлі;;
- ✓ розмірів купюр;
- ✓ в 12-ті кратному збільшенні в білому світі з кольоровою візуалізацією на моніторі мікротекстів, антисканерної сітки, механічних пошкоджень поверхонь банкнот, волокон, орловського і райдужної друку,
- ✓ мікроперфорації і деметалізації голограм і ін .;
- ✓ магнітний контроль з використанням виносного датчика зі світловою і звуковою індикацією (миша М);

Технічні характеристики	
Напруга мережі, змінна, 50 Гц, В	220
Споживана потужність, Вт	11
Монітор, тип/діагональ	РК/ 7"
Кратність збільшення мікротексту, крат	12 (дистанційний мікротекст)
Потужність УФ-ламп, Вт	еквівалент ламп 18 Вт
УФ-Випромінювач	2 УФ світлодіода
Довжина хвилі УФ-випромінювання, нм	365
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 М)
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	1,1
Довжина шнура армованого вилкою, мм	1490