

Сканер ПАПИЛОН БС-7.00. USB

Новый баллистический сканер ПАПИЛОН БС-7.00.3 USB

для автоматизированной баллистической идентификационной системы Папилон АРСЕНАЛ

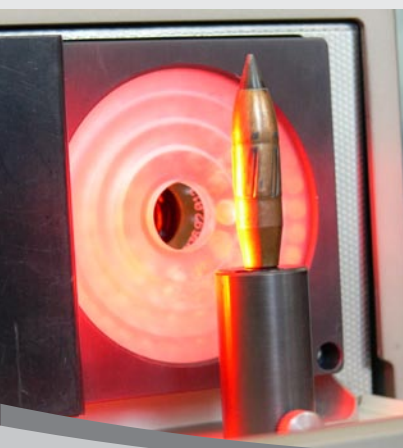
Особенности нового сканера:

- возможность сканирования дна гильзы, используя освещение секторами. При этом способе сканирования некоторые следы выделяются чётче (например следы ударника бойка, следы патронного упора, следы отражателя), чем при кольцевом освещении
- Повышена разрешающая способность сканирования
- USB 2.0 – интерфейс

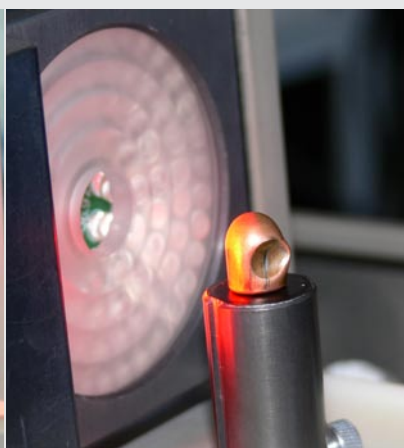
Сравнительные характеристики моделей сканеров

Характеристика	БС-7.00.3	БС-7.00.3 USB
Максимальная глубина сканирования		12.4 мм
Поле зрения		20x20 мм
Разрешающая способность	4 мкм	2.7 мкм
Среднее время сканирования развёртки		3 мин.
Среднее время сканирования дна гильзы	3 мин. (2 кольцевых осветителя)	3 мин. (2 кольцевых осветителя) 20 мин. (8 секторов)
Погрешность определения угла подъёма нарезов		0.15°
Погрешность определения ширины нарезов		0.015 мм

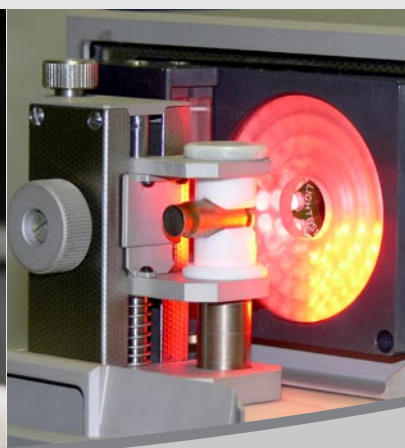
*Сканирование
боковой поверхности
пули*



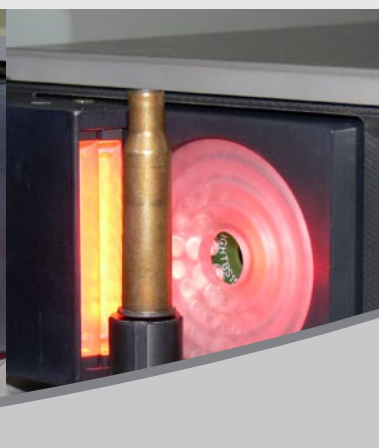
*Сканирование
сильно
деформированной
пули*



*Секторное
сканирование дна
гильзы*



*Сканирование
боковой
поверхности
гильзы*

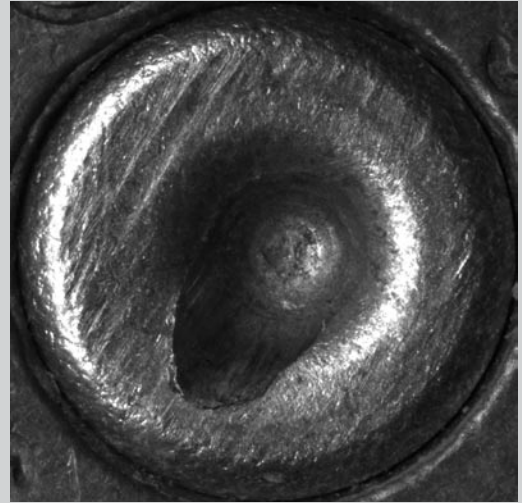
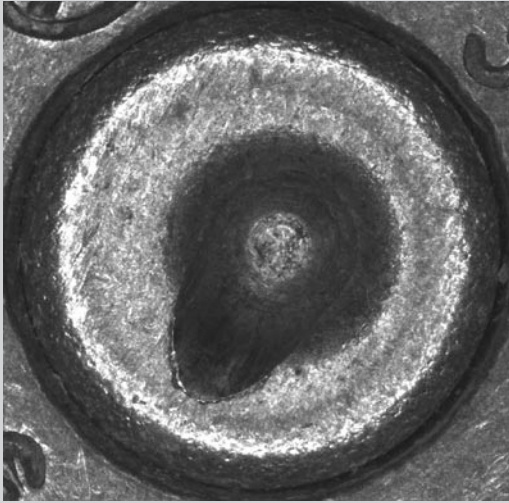


Примеры изображений

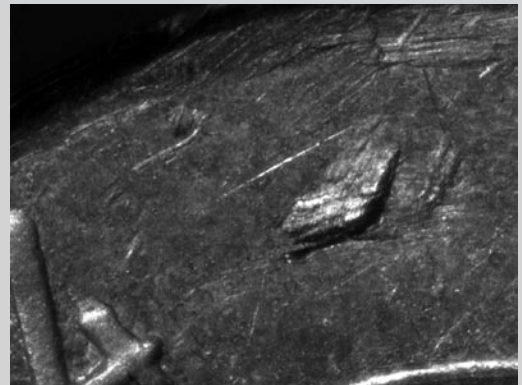
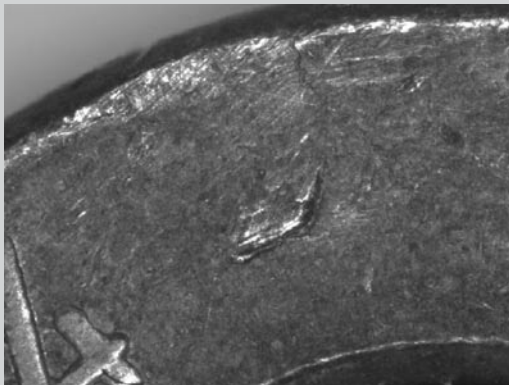
Сканер БС-7.00.3

Сканер БС-7.00.3 USB

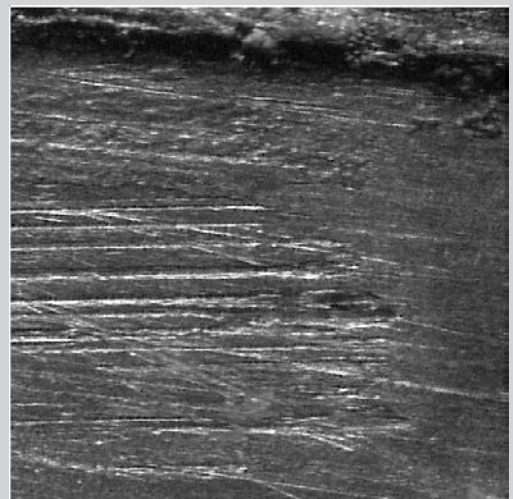
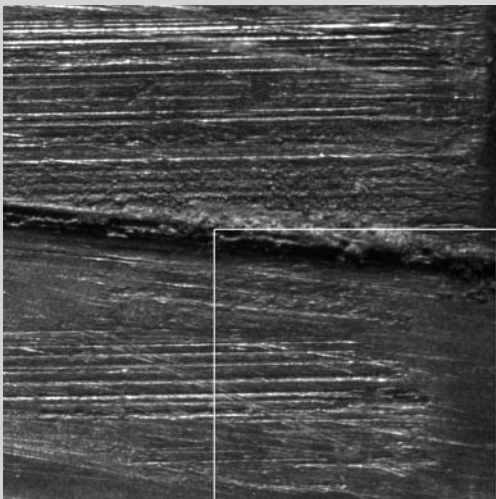
След патронного упора



След отражателя



Фрагмент развертки боковой поверхности пули. Степень увеличения изображений - 100%



Разрешение - 4 мкм

Разрешение - 2,7 мкм