

Balistická linka

SPECIFIKACE

Balistická linka se skládá ze tří základních částí. V přední části se nachází stand pro uchycení zbraně, do kterého ji lze bez jakýchkoli úprav upevnit pomocí šroubů a držáků. Polohu zbraně je možno nastavit horizontálně a vertikálně podle potřeby zásahu střely v cíli. Po výstřelu prochází střela přes opto-elektronická hradla HS – 02, která poskytnou informaci o rychlosti letící střely při jejím průletu vstupní a výstupní branou hradel. Výsledkem je grafické znázornění grafu, jež vyjadřuje zastínění přijímače proti vysílači v bráně. Poslední částí je stand pro zachycení střely v cíli. Po průchodu střely testovaným materiálem je zachycena do skládané vaty, nebo plastelíny. Střelba do takto upravené dopadové hmoty zajišťuje, že povrch střel nebude deformován a nedojde k poškození mechanoskopických stop na povrchu, čímž bude umožněno stanovení identity zbraně při identifikačním ověřování zbraní a střeliva. Vzhledem k velikosti záchytného kontejneru je zařízení způsobilé k provozu krátkých palných zbraní kategorie „B“, tedy pistolí do ráže 9 mm LUGER (PARA) a revolveru do ráže 357 MAGNUM.



PŘEHLED MĚŘITELNÝCH PARAMETRŮ / VÝSTUPNÍ INFORMACE

Stanovení rychlosti a kinetické energie střely. Rychlost střel pro výpočet dopadové energie střely.

TYPY VZORKŮ VHODNÝCH K ANALÝZE / PODMÍNKY MĚŘENÍ

Střely pistolové do ráže 9 mm Luger (Para).