

Лінійка масштабна криміналістична
Патент України на промисловий зразок № 33325
Опублікований 10.11.2016 р.

Заявляється зовнішній вигляд лінійки масштабної криміналістичної, призначеної для вимірювання та масштабної фотозйомки об'єктів та їх деталей, зокрема в криміналістиці й судовій експертизі. Масштабна фотозйомка полягає в фотографуванні об'єкта разом з лінійкою масштабною криміналістичною, розміщеною в площині предмета поруч з ним.

Лінійка виконана на основі гнучкого прозорого матеріалу з матовою поверхнею, вимірювальними шкалами у верхнього і нижнього країв лінійки довжиною 100 мм та інтегральною шкалою в 1 см в середній частині. Лінійка має ряд обмежень у використанні, зокрема є незручною для вимірювання предметів розмірами понад 10 см, та допускає можливість здійснення фотозйомки зі спотвореннями, викликаними випадковими відхиленнями оптичної осі фотооб'єктиву від нормалі до поверхні, що фотографується.

Лінійку використовують таким чином. Лінійка накладається на поверхню в безпосередній близькості від об'єкта зйомки, але не перекриваючи його. Вона повинна знаходитися в одній площині з об'єктом, при цьому при фотографуванні оптична вісь фотооб'єктива має бути направлена в центр композиції й перпендикулярно площині лінійки. За необхідності перед початком фотозйомки вмикають освітлювальний прилад денного світла або УФ освітлювач (ОЛД-41, Таран-3М тощо). Лінійка придатна для використання в лабораторних та польових умовах.

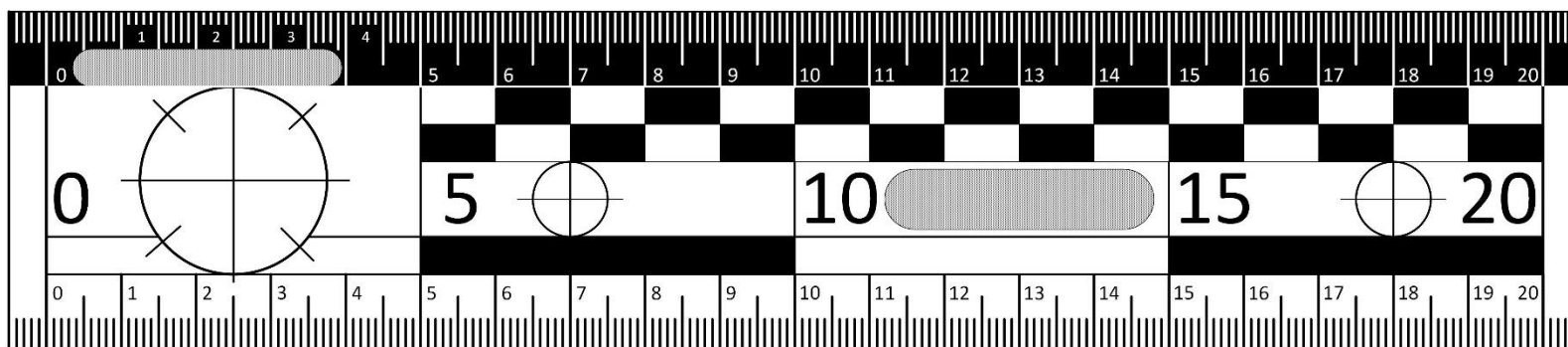
Всі елементи та інформаційні позначення лінійки пророблені, розміщені і згруповані у певних місцях. Це дозволило створити єдину виразну структуру, що має інформаційну та композиційну завершеність.

Конструктивне рішення лінійки в достатній мірі має художньо-інформаційну виразність, складає новий образ, що запам'ятовується, інформує про конкретне призначення лінійки.

Зовнішній вигляд лінійки, що заявляється, може бути виконано в умовах промислового виробництва з використанням сучасного обладнання, матеріалів та технологій. Лінійка може виготовлятися в чорно-білому або чорно-жовтому кольорах для підвищення контрастності в умовах недостатньої освітленості.

Лінійка масштабна криміналістична може знайти широке застосування в криміналістиці, судовій експертизі, оперативно-розшуковій та детективній діяльності.

Лінійка масштабна криміналістична



Мал. 1