

Nazwa: Operator skanera poligraficznego

Kod: 732110

Synteza: Obsługuje skanery (urządzenia mechaniczno-optyczne wyposażone w elektroniczną maszynę cyfrową do przetwarzania danych), służące do wykonywania kopii na błonach fotograficznych dla form drukowych do różnych technik drukowania, przez naświetlanie kompletów wyciągów barw lub diapoztywów, w celu korekcji barw, regulacji rozpiętości gęstości optycznej, wycofywania barw podstawowych spod barwy czarnej oraz korekcji ostrości obrazu.

Zadania zawodowe: obsługiwanie pracy skanera z pulpitu sterowniczego za pomocą odpowiednich regulatorów;
zakładanie oryginału barwnego transparentowego na powierzchnię przezroczystego cylindra;
wprowadzanie cylindra w ruch obrotowy;
sterowanie odtwarzaniem na materiale światłoczułym poszczególnych partii oryginału przez ruch obrotowy cylindrów oryginałowego i zapisowego oraz przesuw boczny głowic odczytującej i naświetlającej, za pomocą przełączników na pulpicie sterującym;
sterowanie odtwarzaniem za pomocą specjalnej przystawki oryginałowej w przypadku reprodukcji w innej skali niż 1:1;
kontrolowanie ustawienia skali (ustawienie powiększenia) specjalnym mikroskopem.