

Reguli generale de utilizare a programului Gemini Photo Digitizer

Reguli de bază: Nu mutați camera dacă nu doriți să recalibrați!

**Fiți atenți să nu mișcați camera când o închideți sau o deschideți!
Nu mutați suprafața de digitizare sau suportul camerei dacă nu doriți să recalibrați!**

Pentru calibrare folosiți numai gridul furnizat de Gemini sau citiți cu atenție instrucțiunile din manual sau contactați telefonic un tehnician Gemini!

Lumina ambientală

Nu schimbați lumina ambientală; dacă este necesară schimbarea citiți cu atenție instrucțiunile din manual sau contactați telefonic un tehnician Gemini.

Nu plasați obiecte între sursa de lumină și zona activă a suprafeței de digitizare.

Camera:

Dacă folosiți camera și în alte scopuri, nu schimbați setările.

Folosiți numai suportul original al camerei.

Suprafața de digitizare:

Folosiți numai suprafața originală.

Nu plasați alte obiecte, în timpul digitizării, pe suprafața de lucru.

Nu deteriorați suprafața de digitizare.

Păstrați suprafața de digitizare curată.

Tiparele:

Tiparele trebuie plasate în zona activă de digitizare (zona activă de digitizare reprezintă suprafața detectată la calibrare).

Distanța dintre șabloane trebuie să fie de minim 3 cm (recomandat 5 cm).

Nu folosiți bandă adezivă pe marginile șabloanelor pentru fixarea acestora.

Piese trebuie să fie perfect întinse. Asigurați-vă că șabloanele nu au colțurile îndoite.

Asigurați-vă că marginile șabloanelor sunt perfect întinse pe suprafața de digitizare, în caz contrar veți obține umbre pe marginile șabloanelor și vor apărea abateri la detectarea conturului.

Pentru fixarea pieselor folosiți greutatea furnizate sau greutatea similare.

Greutățile trebuie plasate la cel puțin 2 cm față de marginile șabloanelor.

Greutățile nu trebuie să acopere linii interioare sau puncte.

Șabloanele trebuie decupate corect (conturul trebuie să fie neted, necolțuros).

Punctele interioare și piclurile:

Evitați folosirea șabloanelor cu desene apropiate de margine.

Utilizați șabloane cu cât mai puțin text. Textul trebuie să fie cât mai scurt și cât mai mic posibil și la cel puțin 1 cm față de linia interioară.

Este recomandat să folosiți un pix sau un creion care traseza linii mai puțin vizibile, pentru desenele interioare care nu vor fi detectate.

Pentru desenarea liniilor interioare și a punctelor interioare folosiți o culoare de contrast (negru sau albastru pentru șabloane din carton sau hârtie albă).

Evitați desenarea liniilor interioare până spre marginile șablonului.

Pentru o detectare corectă a **punctelor interioare** acestea trebuie să fie desenate astfel:

- două linii intersectate de 1 până la 1,5 cm lungime
- liniile trebuie să se intersecteze cât mai perpendicular una pe alta
- liniile trebuie să se intersecteze cât mai pe mijloc.

Pentru o detectare corectă a **piclurilor** acestea trebuie să fie desenate astfel:

- O linie mică neîngroșată foarte tare
- trebuie să aibă o lungime cuprinsă între 0,5 și 1,5 cm
- trebuie să fie desenat la un unghi corect.

Verificați piesele

Verificați vizual conturul pieselor, piclurile, liniile interioare și punctele detectate.

Realizați câteva măsurători pe piesele detectate.