

Kompakte Arbeitshilfe für Vorbereitung, Aufnahme und Nachbearbeitung.

Arbeitsplatz-Check

Kalibrierung	Nach Herstellerangabe, besonders nach Transport oder Temperaturwechsel.
Beleuchtung	Gleichmäßig, diffus, flimmerfrei; direkte Sonne und harte Reflexe vermeiden.
Hintergrund	Ruhig und kontrastierend; nicht glänzend.
Arbeitsabstand	Im empfohlenen Messbereich bleiben; Abstandsanzeige nutzen.
Drehteller	Stabil, passende Geschwindigkeit, Hintergrund bewegt sich nicht mit.
Kabel / Sicherheit	Stolperstellen beseitigen; Scanweg vorher freihalten.

Startparameter

Auflösung	So hoch wie nötig, nicht maximal aus Gewohnheit.
Belichtung	Helle Bereiche nicht übersteuern; dunkle Details noch erfassen.
Tracking-Modus	Geometrie, Marker oder Hybrid passend zum Objekt wählen.
Textur	Nur aktivieren, wenn Farbe benötigt wird.
Scanbereich	Unnötige Umgebung möglichst ausschließen.

Vor dem Start

- Scanner akklimatisiert und Linse sauber?
- Objekt vollständig sichtbar und stabil?
- Speicherplatz und Stromversorgung ausreichend?
- Testscan mit kritischer Oberfläche erfolgreich?

Kurz-Check

- Ziel und benötigte Genauigkeit festlegen.
- Kritische Stellen zuerst planen.
- Rohdaten und Bearbeitungsschritte nachvollziehbar sichern.