Perceptron ScanWorks V5

Kategorie: Optische Messgeräte

Als PDF speichern Anfrage senden

Gebrauchtmaschine

Baujahr 2007

sofort einsatzbereit

Technische Daten

- Hersteller: Perceptron
- Baujahr: 2007
- Sichtfeld: 140 mm und 110 mm
- Abtastung mit 458.400 Punkte pro Sekunde
  mit einer minimalen Punkt-zu-Punkt-Auflösung von 12 µm
- Gewicht: 340 g

Der ScanWorks V5 bietet das größte Sichtfeld, das bei einem Linienscanner nach dem neuesten Stand der Technik verfügbar ist.
Das tragbare ScanWork-Scansystem kombiniert die Benutzerfreundlichkeit von tragbaren KMG-Armen mit der Ausgereiftheit der Scantechnologie von Perceptron.
Der V5 ist in der Lage, 458.400 Punkte pro Sekunde mit einer minimalen Punkt-zu-Punkt-Auflösung von 12 Mikrometern abzutasten.

Weitere Merkmale des V5 sind:

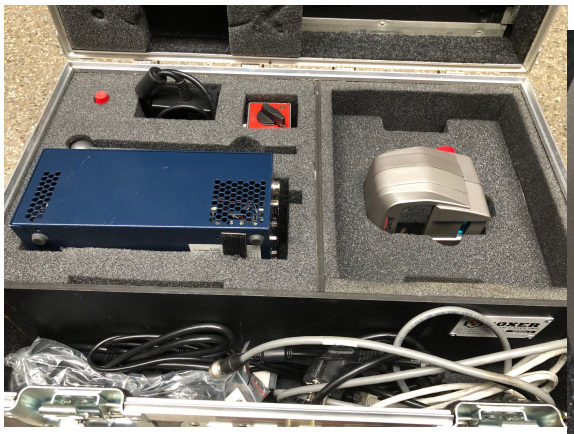
Breites Sichtfeld: 140 mm und 110 mm
Wwjpsfjb
Projizierter Entfernungsmesser: Projiziert eine genaue trapezförmige Darstellung des Sichtfeldes und den

optimalen Scan-Versatzabstand - ermöglicht es den Benutzern, sich mit einem guten Scan-Verfahren vertraut zu machen.
Dynamischer Bereich: Erfasst genaue Daten auf dunklen und reflektierenden Oberflächen, wodurch die Notwendigkeit von weißen Pulversprays entfällt.
Der Sensor ist undurchlässig für Umgebungslicht.
Dieser Leichtbau-Scanner (340 g) kann schnell große, geometrisch komplexe Bereiche mit direkter Integration in Ihre PolyWork-Konfiguration erfassen.

Vorteile der berührungslosen Laserabtastung SharkScan:

Die berührungslose Laserabtastung vermeidet die Beschädigung empfindlicher Oberflächen oder die Durchbiegung von dünnen oder weichen Materialien.
Die Echtzeit-Prüfung ermöglicht eine schnelle Identifizierung von Fehlern, die schnell korrigiert werden können.
Ideal zur Erzeugung von Punktwolken für Reverse Engineering (über PolyWorks Modeler).

Die Maschine kann nach Kundenwunsch mit neuem Zubehör modernisiert werden.



Preis: auf Anfrage!

Aufbau und Inbetriebnahme möglich!

Gerne erstellen wir Ihnen ein detailliertes Angebot!

Hinweis: Unser Angebot richtet sich ausschließlich an Fachkunden!

(Änderungen und Irrtümer in den technischen Daten, Angaben
und Preisen sowie Zwischenverkauf vorbehalten!)

Als PDF speichern Anfrage senden

« Zurück