

Techman Zubehör



Bediengerät Halter

Das Bediengerät des Techman hält magnetisch am Halter und ist immer aufgeräumt. Zur Wand und Tischmontage geeignet



Kalibration-Set

Zur Kalibrierung von TCPs (Tool Center Points) und zum Teachen eines Koordinatensystem.

Beinhaltet Flanschplatte inkl. Schrauben und 3,16mm Kalibrationsstift.



Ersatz Luftfilter

Zum Austausch des Luftfilters in der TM Steuereinheit.



I/O Anschlusskabel

Passend für die Werkzeuganschlüsse am Roboterflansch zur Verbindung von Greifern oder anderen Werkzeugen.



Kamera Kalibrierplatte

Wird benötigt zur automatischen Kalibrierung des Kamerasystems. Das Set beinhaltet eine kleine (20x15cm) und eine große (40x30cm) Platte aus Kunststoff.



TM Landmarks

Landmarks werden verwendet um über das Kamerasystem Referenzpunkt im Arbeitsbereich automatisch zu erkennen.

Techman Zubehör



Polarizer Light Module

Zubehör, verbessert die Reflexion, die effektiv durch die eigene Lichtquelle des Roboters auf der Oberfläche stark reflektierender Objekte verursacht wird. Für TM5 / TM12 / TM14 mit HW 3.2 oder höher



NexCOBOT TP-100-1 TM Kit

TP-100-1 für TM Plug & Play ist ein Handbediengerät um einen TM Robot direkt zu bedienen. Der TP-100-1 verfügt über ein ergonomisches Gehäuse mit Sicherheitselementen, ein 10,1-Zoll-WXGA-Auflösungspanel und eine Multi-Touch-P-Kappe. Das Handsteuergerät unterstützt Rechts- und Linkshänder. Kompatibel mit TM Robot HW3.2 / SW 1.76.6300 und neueren HW / SW-Versionen.

Techman - Softwareoptionen

Für TM5 / TM12 / TM14 stehen eine Reihe von Softwareoptionen zur Verfügung.

Förderer-Tracking Software, Identifizieren und Messen Software, OCR Software.

Mithilfe von **TM AI+ Software** kann der Techman sein eigenes Prinzip erstellen zur Objektklassifizierung und -erkennung

z.B. Klassifizierung von Lötstellen und Erkennung von Fehlern auf der Produktoberfläche.



Techman Zubehör



TM Robot Stand

Geeignet als Mobile Halterung für den TM5-700/900. Die Höhe der Säule ist einstellbar. Der Wagen verfügt über Rollen und vier einstellbare Standfüße. Die Steuerung des TM5 lässt sich auf der Fußplatte montieren.

Technische Daten:

Höhe: 700 - 1000 mm

Tiefe: 630 mm

Breite: 750 mm

Gewicht: 133 kg

Geeignet für TM5-700/900



TM Mobile Arbeitsstation

Die Arbeitsstation mit integriertem Arbeitsbereich. Die Steuerung wird im Inneren der Arbeitsstation verstaut und ist durch seitliche Öffnungen leicht zu erreichen.

Technische Daten:

Höhe: 800 mm

Tiefe: 729 mm

Breite: 700 mm

Gewicht: 110 kg

Geeignet für TM5-700/900



TM Mobile Arbeitsstation auch in ESD

Die Arbeitsstation mit integriertem Arbeitsbereich. Die Steuerung wird im Inneren der Arbeitsstation verstaut und verkabelt, alle Anschlüsse sind von außen erreichbar.

Technische Daten:

Höhe: 900 mm

Tiefe: 790 mm

Breite: 740 mm

Gewicht: 158 kg

Geeignet für TM5, TM12, TM14