



Kreon Baces ist ein portabler Messarm, der mit einfacher Handhabung 3D Koordinaten von Punkten, Kurven und Oberflächen erfasst.

Kreon Baces ist das ideale Werkzeug für das Digitalisieren, die Flächenrückführung und viele Messaufgaben.

Kreon Baces Kreon Baces mechanisches Design aus Aluminium und Kohlefaser ergibt einen leichten, stabilen Aufbau und eine dauerhafte Kalibrierung.

Kreon Baces findet über USB Anschluss an den Computer. Ein 3-Tasten Griff oder ein Fußpedal dienen zur Steuerung der Software. Ein Ausbaugriff erweitert den Messarm um eine siebte Achse und ermöglicht die Anbindung der Kreon Laserscanner Zephyr oder Solano .

Kreon Baces Messarm wird von vielen bekannten CAD/CAM- und Messprogrammen unterstützt.

Kreon BACES

www.kreon3d.com



Stoßabsorbierend
eingebaute Geber

Leichtes Aluminium aus
der Luftfahrt

Kohlefaserrohre

Unbegrenzte Drehung
der Hauptachsen

Auswechselbarer 3-
Tasten Griff zur
Aufnahme von
Standard-Messspitzen
und den Kreon
Laserscannern Zephyr
oder Solano

Hochpräzise Lager und
Titanverbindungen

Internes, einstellbares
Gewichtausgleichssystem,
um den Anwender zu
entlasten.

USB Standard
Kabelverbindung

Mehrere
Befestigungsmöglichkeiten:
magnetischer Fuß, Tripod,
Flansch und Klemmen oder
angepasste Träger

TECHNISCHE SPEZIFICATIONEN

	Messbereich (Durchmesser)	Wiederholpräzision (Kugelfest)	System Genauigkeit
Série 100 'Carbone'			
M 100 / 6 axes	2,60 m	0,028 mm	0,044 mm
M 100 / 7 axes	2,60 m	0,035 mm	0,052 mm
G100 / 6 axes	3,20 m	0,045 mm	0,064 mm
G100 / 7 axes	3,20 m	0,058 mm	0,077 mm
Série 200 'aluminium'			
M200 / 6 axes	2,60 m	0,040 mm	0,065 mm
M200 / 7 axes	2,60 m	0,050 mm	0,080 mm
G200 / 6 axes	3,20 m	0,068 mm	0,095 mm
G200 / 7 axes	3,20 m	0,076 mm	0,100 mm
XG200 / 6 axes	4,20 m	0,098 mm	0,210 mm
XL200 / 6 axes	4,60 m	0,120 mm	0,350 mm

GERÄTE SPEZIFICATIONEN

Betriebstemperaturbereich : 10-45°C, Temperaturkompensation durch drei Fühler

Feuchtigkeit: 95%, nicht kondensierend

Netzversorgung : Weltweite Universalspannung 100-250V



The complete 3D scanning solutions

Kreon Technologies
Ester Technopole
porte 13 - 1, av. d'Ester
87069 Limoges Cedex
France

Tel: +33 (0)5 55 42 80 40
Fax: +33 (0)5 55 42 80 08
Email: info@kreon3d.com
www.kreon3d.com