

Der neue Kreon ACE

All-in-one Produkt
Mobile 3D Digitalisierlösung
Messarm



Kreon

ACE



KREON TECHNOLOGIES stellt den neuen **KREON ACE** Messarm vor.

Der **KREON ACE** Messarm ist aus dem Zusammenschluss der technischen Teams von KREON und FriuROBOT und deren Wissen und Erfahrungen hervorgegangen.

Der **KREON ACE** Messarm basiert auf neuester Technik und Materialien.

Der Messarm ist temperaturkompensiert und kann daher in vielen Anwendungsbereichen eingesetzt werden. Taktilen Messen kann unabhängig von Stromnetz, durch den integrierten Akku, ausgeführt werden. Die Übertragung der Daten erfolgt kabellos.

KREON's 3D Laserscanner (**Zephyr II** und **Solano**) sind mit dem **KREON ACE** Messarm voll kompatibel.

Scanner und Messtaster sind Plug-and Play ausgeführt und können in einer Vielzahl von Anwendungen (Metrolog, Polyworks, PowerInspect, Rapidform, Capps...) eingesetzt werden.

TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

Messarm- modell	Achsen	Arbeitsvolumen	Technische Spezifikationen Taktilen Messen		Technische Spezifikationen Digitalisieren	
			Punkt wiederhol- genauigkeit	Volumetrische- genauigkeit	ACE + Zephyr II (250000 Pkt/s)	ACE + Solano (40000 Pkt/s)
ACE-7-20	7	2 m	0.022 mm	0.032 mm	0.042 mm	0.052 mm
ACE-7-25	7	2,50 m	0.027 mm	0.038 mm	0.048 mm	0.058 mm
ACE-7-30	7	3 m	0.042 mm	0.057 mm	0.067 mm	0.077 mm
ACE-7-35	7	3,50 m	0.054 mm	0.080 mm	0.090 mm	0.100 mm
ACE-7-40	7	4 m	0.069 mm	0.099 mm	0.109mm	0.118 mm
ACE-7-45	7	4,50 m	0.092 mm	0.125 mm	0.134 mm	0.140 mm

Alle Spezifikationen können sich ohne weiteren Hinweis ändern.

GERÄTE SPEZIFIKATIONEN

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

Feuchtigkeit: 95%, nicht kondensierend

Netzversorgung : Weltweite Universalspannung 100-250V



www.kreon3d.com

Kreon
The complete 3D scanning solutions