

# Új Kreon ACE karok

„Minden-egyben” hordozható megoldás:  
Tapintós mérés  
3D szkennelő fej



*Kreon*

ACE



www.hod-industrial.hu



**HÓD Industrial Solutions Kft.**

Tel: (+36) 23 920 940,

(+36) 23 920 941

Fax: (+36) 23 920 945

e-mail: info@hod-industrial.hu

A KREON TECHNOLOGIES büszkén mutatja be az új KREON ACE mérőkart, amely a KREON és a FriulROBOT csapatának összeolvadásából, a közös tapasztalatból és szaktudásból született.

A KREON ACE karok stílusos formavilága mögött kiemelkedően magas technológia és anyagminőség rejtőzik.

A karok hőmérséklet-szabályozással rendelkeznek, alkalmasak akár a mérőszobai, akár a műhely körülmények közötti használatra. Mérőtapintós alkalmazás esetén vezeték nélküli alkalmazás is lehetséges a beépített akkumulátornak és a vezeték nélküli kapcsolatnak köszönhetően.

A jelenlegi KREON 3D lézer szkennerek (Zephyr II és Solano) kompatibilisek a KREON ACE karral.

A szkennerek és a tapintók „plug-and-play” módon csatlakoztathatóak és számtalan szoftverrel használhatóak (pl. Metrolog, Polyworks, Geomagic, PowerInspect, Rapidform, Capps stb.)

## TECHNIKAI SPECIFIKÁCIÓ

Kar modell	Tengelyek	Mérési tartomány	Tapintós mérés		Szkennelő mérés	
			Pont ismétlési pontosság	Térfogat pontosság	ACE + Zephyr II (250000 pts/sec)	ACE + Solano (40000 pts.sec)
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

A technikai specifikáció változtatására a jogot fenntartjuk külön értesítés nélkül.

## HARDVER SPECIFIKÁCIÓ

Működési hőmérséklet tartomány: 10 – 45 °C, 3 hőmérséklet kompenzáló tapintóval a pontos kompenzációért

Páratartalom: 95%, nem kondenzáló

Táp: világszerte univerzális feszültség: 100 – 250 V



[www.kreon3d.com](http://www.kreon3d.com)

**Kreon**  
The complete 3D scanning solutions