

## RÉSZLETEZŐ OKIRAT

a NAT-2-0321/2014 nyilvántartási számú akkreditált státuszhoz

A Hexagon Metrology Kft. Kalibráló laboratórium (1117 Budapest, Nádorliget utca 7. C. ép. fszt. 3-4.) akkreditált területe

### I. Az akkreditált területhez tartozó laboratóriumi kalibrálások:

Sor-szám	Kalibrálandó mérőeszköz (vagy a mérendő mennyiség) megnevezése	Etalonnal mért, vagy reprodukált érték, illetve tartomány	Kalibrálási és mérési képesség	A kalibrálási eljárás azonosítója	Meg-jegyzés
<b>Hosszúság mérés</b>					
1.	Koordináta mérőgép	10...1020 mm	$U(E)=(0,3+0,52*10^{-3}*L) \mu\text{m}$ (L mm-ben) $U(P)=0,2 \mu\text{m}$	KMG_01:2013	Beépített hőkompenzációval
2.	Karos mérőgép	0...4500 mm	$U(E)=(0,2,1+4,7*10^{-3}*L) \mu\text{m}$ (L mm-ben)	KMG_02:2013	-
3.	Optikai mérőgép	x,y: 0...400 mm z: 20...200 mm	$U(x)=[(0,14)^2+(9,8*10^{-6}*L_x)^2]^{1/2}$ $\mu\text{m}, L_x - \mu\text{m}$ $U(y)=[(0,14)^2+(9,8*10^{-6}*L_y)^2]^{1/2}$ $\mu\text{m}, L_y - \mu\text{m}$ $U(z)=[(0,36^2+(1*10^{-5}*L_z)^2)]^{1/2}$ $\mu\text{m}, L_z - \mu\text{m}$	KMG_03:2013	-

### II. Az akkreditált területhez tartozó helyszíni kalibrálások:

Sor-szám	Kalibrálandó mérőeszköz (vagy a mérendő mennyiség) megnevezése	Etalonnal mért, vagy reprodukált érték, illetve tartomány	Kalibrálási és mérési képesség	A kalibrálási eljárás azonosítója	Meg-jegyzés
<b>Hosszúság mérés</b>					
1.	Koordináta mérőgép	10...1020 mm	$U(E)=(0,3+0,52*10^{-3}*L) \mu\text{m}$ (L mm-ben) $U(P)=0,2 \mu\text{m}$	KMG_01:2013	Beépített hőkompenzációval

Sor-szám	Kalibrálandó mérőeszköz (vagy a mérendő mennyiség) megnevezése	Etalonnal mért, vagy reprodukált érték, illetve tartomány	Kalibrálási és mérési képesség	A kalibrálási eljárás azonosítója	Meg-jegyzés
2.	Karos mérőgép	0...4500 mm	$U(E)=(0,1+4,7*10^{-3}L) \mu\text{m}$ (L mm-ben)	KMG_02:2013	-
3.	Optikai mérőgép	x,y: 0...400 mm z: 20...200 mm	$U(x)=[(0,14)^2+(9,8*10^{-6}*L_x)^2]^{1/2}$ $\mu\text{m}, L_x- \mu\text{m}$ $U(y)=[(0,14)^2+(9,8*10^{-6}*L_y)^2]^{1/2}$ $\mu\text{m}, L_y- \mu\text{m}$ $U(z)=[(0,36^2+(1*10^{-5}L_z)^2)^{1/2}$ $\mu\text{m}, L_z \mu\text{m}$	KMG_03:2013	-

- VÉGE -

NAT