



RENISHAW
apply innovation™



EQUATOR™
the versatile gauge™

Az univerzális idomszer

EQUATOR™

Az új Renishaw Equator™ egy olyan univerzális mérőeszköz, amely kiváltja az eddig ismert egyedi mérési megoldásokat és sokféle darab méretellenőrzését teszi lehetővé idomszer módjára.

Az Equator percek alatt összeszerelhető és pillanatok alatt átalakítható különböző vagy új alkatrészek méréséhez és mindez, a hagyományos idomszerekkel végzett műveletek idejének tört része alatt.

A mennyiség egyenlő a minőséggel

Az SP25 ipari szabvány szerinti 3D letapogatás során mért több ezer pont a megszokottnál jobb metrológiai eredményt és hatékony formamérést biztosít. Minden egyes adatpont összehasonlító méréshez felhasználható, így egy Equator elvégzi ugyanazt, amit több ezer indikátor óra vagy egyedi és kézi műszer.

Kiemelkedő eredmények minden környezetben

Az Equator innovatív mérési technológiája a gyártott részek, egy fő elemmel történő összehasonlításán alapszik. Az újrakalibrálás ugyanolyan gyors mint a mérés maga, az esetleges hőhatás okozta eltéréseket pedig azonnal kiegyenlíti.





...számtalan lehetőség

Használatra kész

A kompakt Equator mérőrendszer kevesebb mint 20 perc alatt kicsomagolható, összeszerelhető és működésre kész. A mérőrendszer 25 kg tömegű, egyfázisú áramellátást igényel és nincs szükség drága sűrített levegő-ellátásra.

Az intuitív kezelői szoftver használata nem igényel külön képzést. A munkatartomány és a helyigény optimális arányának köszönhetően, az Equator a gyárak legzsúfoltabb területein is alkalmazható.

Költséghatékony

A különböző feladatok elvégzése által nyújtott flexibilitás miatt, az Equator költségei hamar megtérülnek.

A kézi mérés helyettesítése az Equator mérőrendszerrel nagy mértékben növeli a teljesítményt és csökkenti a selejtköltséget. Mindezt egy hagyományos mérőrendszer - beleértve a rögzítőrendszert is - árának töredékéért.

Az Equator segítségével elvégezhető minőségbiztosítási feladatok univerzálissá válnak csak úgy, mint a gép maga.



Nemzetközi elérhetőségeinket a www.renishaw.com/contact oldalon találja meg.

Jobb folyamat visszacsatolás és ellenőrzés

Az Equator idomszer megbízhatóságának köszönhetően a műhely környezetben végzett folyamatellenőrzés egyszerűvé válik. Kis méretének és egyszerű felszerelhetőségének köszönhetően az Equator könnyen beépíthető automatikus gyártósorokba és cellákba.

Az Equator által szolgáltatott adatok felhasználhatók a méret változások ismételt és megbízható kiküszöbölésére, kiegyensúlyozva a szerszámkopásból és hőtágulásból eredő eltéréseket. Robotvezérlésű alkatrészcsereelővel kombinálva az Equator teljes mértékben támogatja az automatikus folyamatellenőrzést.

