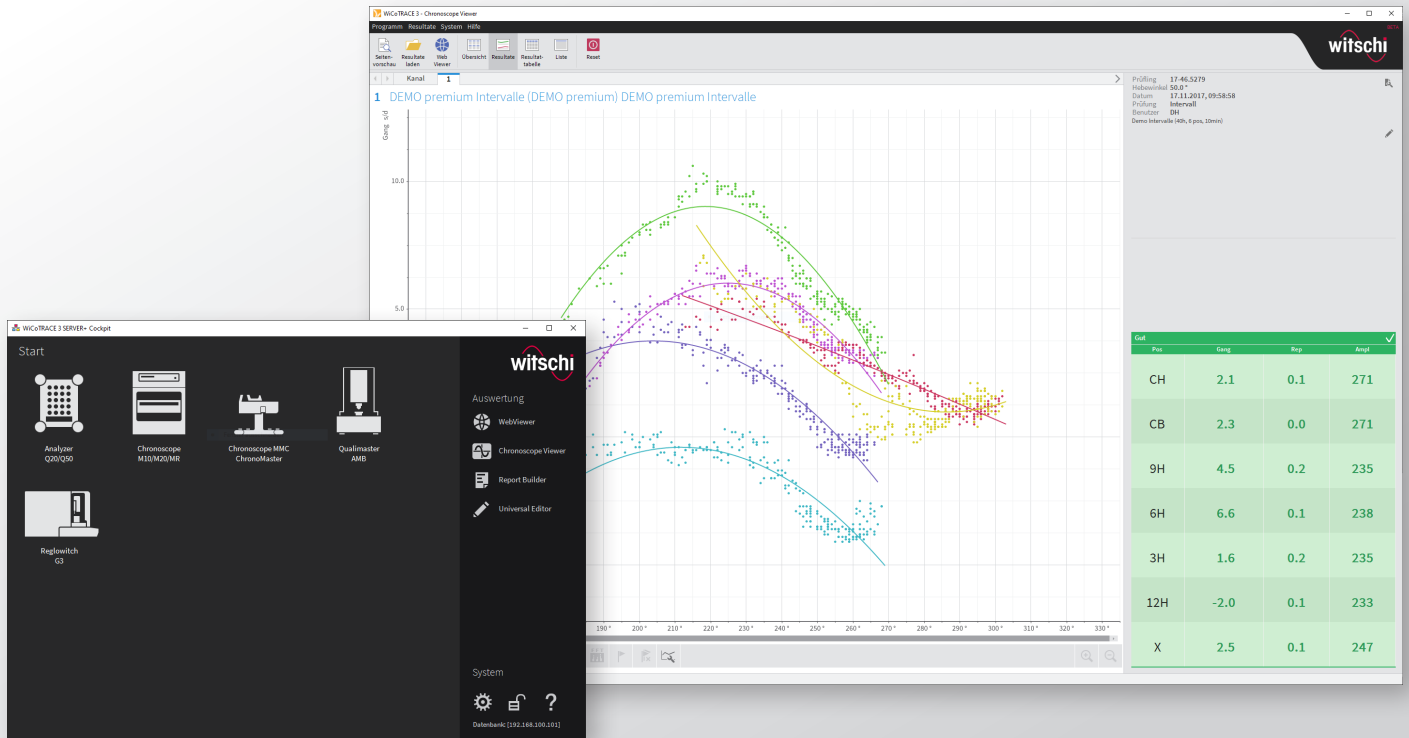
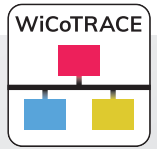


WiCoTRACE®



WiCoTRACE, die zentrale Datenbank für alle Ihre Messergebnisse!

WiCoTRACE (Witschi Corporate Traceability) ist die zentrale Datenbank zur Organisation und Rückverfolgbarkeit von Messresultaten und Prüfparametern während des gesamten Lebenszyklus einer Uhr. Die benutzerfreundliche und übersichtliche Bedienoberfläche erlaubt die einfache Steuerung aller kompatiblen Witschi-Geräte.

Erweiterte Analysefunktionen

WiCoTRACE bietet zur Gerätesoftware zusätzliche Analysefunktionen und Messgrößen. Mit dem Formeleditor sind benutzerdefinierte Auswerteformeln für eigene Resultatwerte möglich, wie zum Beispiel gewichtete Mittelwerte aus verschiedenen Prüflagen.

Systemübergreifender Datenaustausch und Synchronisation

Über den XML/JSON-Server ist ein einfacher systemübergreifender Datenaustausch mit z.B. ERP- oder PLM-Systemen möglich. So wird WiCoTRACE zum festen Bestandteil der Produktions- und Qualitätsprozesse. Zudem ermöglichen ausgeklügelte Synchronisierungsoptionen eine flexible, dezentrale Datenbanklösung.

WiCoTRACE®

WiCoTRACE 3

- Leistungsfähige, datenbankbasierte Prüfparameter- und Resultateverwaltung mit zusätzliche Auswertemöglichkeiten
- Umfangreiches Werkzeug für eine standortübergreifende Datenbanksynchronisation
- Universal Editor: geräteunabhängigen Erstellung von Prüf- und Messprogrammen
- WebViewer: webbasierter Zugriff auf alle Prüfparameter und Messresultate
- Formeleditor: Vielfältige Auswertemöglichkeit mit frei definierbaren Werten und beliebigen Formeln
- SMX-Service: direkte Verbindung von Witschi-Tischgeräten auf die WicoTrace-Datenbank über das Netzwerk
- ReportBuilder: Erstellung von kundenspezifischen Messprotokollen aus unterschiedlichen Messungen und Prüfungen
- Erhöhte Prozesssicherheit durch Parameterwahl und Identifikation per QR-Code
- Einfacher und systemübergreifender Datenaustausch mit z.B. ERP- oder PLM-Systemen über einen XML/JSON-Server
- Erhöhte Sicherheit durch passwortgeschützte Prüfparameterverwaltung

	WiCoTRACE Lite	WiCoTRACE Server	WiCoTRACE Server+
Leistungsfähige Prüfparameter- und Resultateverwaltung mit lokaler Datenbank und erweiterten Analysemöglichkeiten, sowie Universal Editor, WebViewer und ReportBuilder, SMX-Service	•	•	•
Zentrale Serverdatenbank		•	•
Parameterwahl und Identifikation mit QR-Code		•	•
Datenaustausch mit XML/JSON-Server		•	•
Passwortgeschützte Prüfparameterverwaltung		•	•
Erweiterter Formeleditor		•	•
Resultatexport direkt in Excel		•	•
Standortübergreifende Datenbanksynchronisation			•
Automatisierungsschnittstelle über TCP/IP			•

Allgemein

Sprachen	Deutsch, Französisch, Englisch, Spanisch, Italienisch, Chinesisch (nur Hauptanwendungen)
Kompatibilität	Micromat C Chronoscope® X1, M10, M20, MR, PC20 Analyzer Q20 und Q50 Proofmaster® S und M ProofMaster® ProofMaster® CP Qualimaster AMB QuartzMaster® QuartzSensor ChronoMaster® (Air) ChronoMaster® Auto Reglowitch WisioScope® S Terminal
Schnittstellen	USB oder Ethernet je nach Gerät
Lizenzierung	Mietlizenz
Support	Servicevertrag/Subskription

Resultatverwaltung

Ausdruck	PC-Drucker A4 zu Windows-System (optional)
Resultatspeicher	ja
Export	Excel, PDF, XML/JSON

Mindestanforderungen*

Betriebssystem**	64-Bit-Betriebssystem Windows 8.1 Pro, Windows 10 Pro oder Windows 11 Pro
Bildschirmauflösung	min. 1366 x 768 px

Mindestanforderungen Server*

Betriebssystem**	Windows Server 2012 oder neuer
------------------	--------------------------------

* Für weiterführende Details, siehe Installationshandbuch WiCoTRACE 3 unter <https://www.witschi.com/en/support-documents/>

** Nicht kompatibel mit ARM-Prozessoren (z.B. Microsoft Surface X)