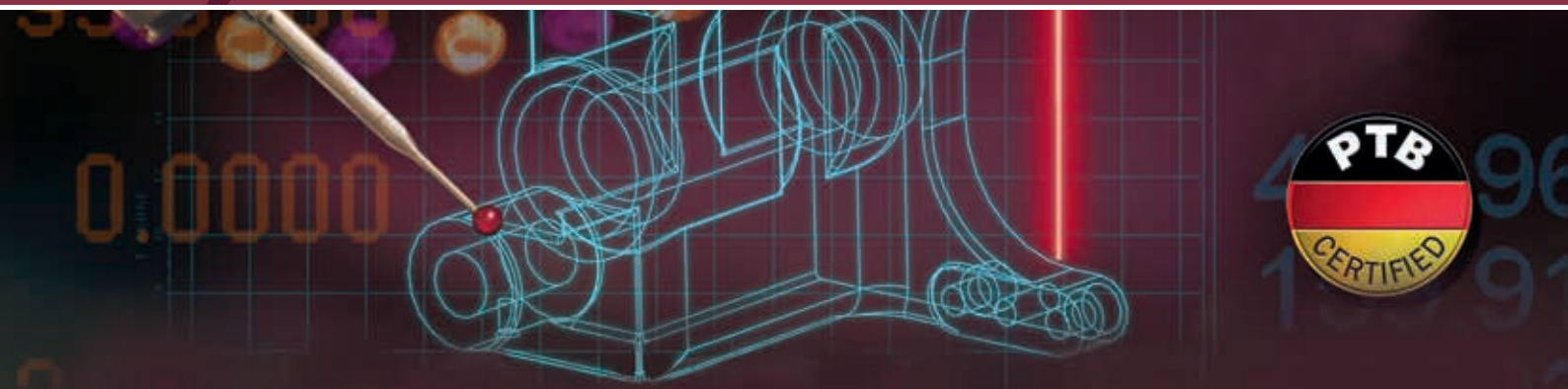




Schneider

Messsoftware



SAPHIR | QD

Mess- und Auswertesoftware • Measurement and Analysis Software

Ohne (Knopf-) Druck - schnell gemessen!

Revolution einer Innovation

Eine Innovation sollte nicht erst mit dem Ergebnis beginnen – sondern mit dem ersten Handgriff. Die **SAPHIR QD Mess- und Auswertesoftware** ist intuitiv bedienbar und liefert mit nur wenigen „Klicks“ Messergebnisse in Perfektion. **Einfach** Messgerät **einschalten**, **Objekt** auch ohne Ausrichtung oder sogar spiegelverkehrt **auflegen** und schon laufen Erkennung und **Messung**. Der Bericht wird als Overlay auf dem Livebild samt grafischem Protokoll dargestellt.

Multiple Messungen – für alle, die alles auf einmal wollen

Ob mehrere identische Teile oder mehrere verschiedene Teile: Mit der Multiplen Messung identisch, bzw. differierend haben die Entwickler von Schneider Messtechnik auch die Option der Mehr-Teile-Messung in die SAPHIR QD integriert. **Und das Beste: Die Software denkt mit.** Darum können die Messelemente ohne zusätzliches Eingreifen variieren, die Software erkennt alle im Messbereich befindlichen Teile automatisch. Wird ein Teil ohne bislang vorhandenes Programm aufgelegt, macht sich die Software trotzdem ans

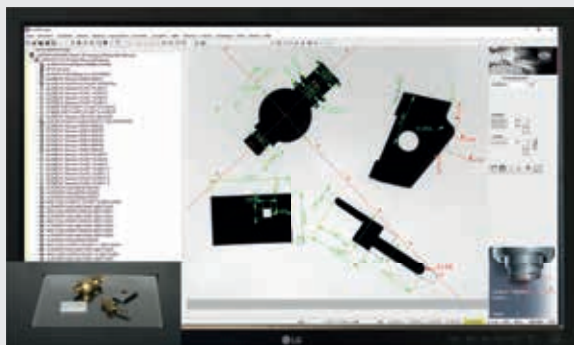
Werk: Kontur erkennen, CAD-Zeichnung erstellen, Ausrichtung machen – messen. **Kurz: SAPHIR QD erfasst sämtliche messbaren Elemente und integriert diese per Klick ins Messprogramm. So schnell kann Messtechnik sein!**

SAPHIR QD – die Vorteile

- Intuitive Bedienung und einfaches Handling
- Schnelle Messergebnisse
- Ein- und Mehr-Teile-Messung
- Spiegelverkehrte Messung
- „Mitdenkende“ Software
- Hohe Flexibilität, ständig variierende Messungen möglich
- Aktive Unterstützung bei der Programmerstellung
- Zeichnungskonformes, grafisches Protokoll

SAPHIR QD ist Messtechnik 4.0

Die neue Mess- und Auswertesoftware **SAPHIR QD** repräsentiert Messtechnik 4.0 in all ihren Facetten. Denn das Werkstück bringt sich selbst als Informationsträger ein – ganz ohne RFID-Chip. Dabei wurde die Programmierung in neue Sphären gehoben: Auch Teile, für die es noch kein Programm gibt, werden in ihrer Kontur erkannt. Das Messprogramm wird durch Setzen der Maßpfeile an die relevanten Stellen der entstandenen DXF-Datei erzeugt.



Neuheiten und aktuelle Infos finden Sie auf unserer facebook-Seite.



Interessante Produktvideos und Infos finden Sie bei YouTube.

Besonderheiten der SAPHIR QD

- **Bauteile können sogar spiegelverkehrt aufgelegt werden.** Das Teil wird dennoch erkannt und die Messung durchgeführt.
- **Mehr-Teile-Messungen für mehrere identische Teile auf einmal** (MMi = Multiple Messung identisch), aber auch **Mehr-Teile-Messungen für mehrere verschiedene Teile auf einmal** (MMd = Multiple Messung differierend), sind problemlos möglich.
- **Die Software erfasst alle Werkstücke im Messbereich.** Der Steuerung muss vorab keine Anzahl vorgegeben werden.
- **Die Kontur wird sofort erkannt,** selbst wenn ein Teil aufgelegt wird, für das es noch kein Programm gibt. Die Software richtet das Werkstück automatisch aus und speichert das Bild der Messkamera zur Teileerkennung.
- Das **Messprogramm wird automatisch erstellt,** sobald die Maßpfeile an den relevanten Stellen der DXF-Datei gesetzt werden.
- **Alternativ erfasst die Software mit der Autobemessung auch alle messbaren Elemente selbständig** und integriert diese automatisch ins Messprogramm.



Preisgekrönt: SAPHIR QD ist am Markt angekommen

Technische Innovation, Wirtschaftlichkeit, Design und systemintegrative Merkmale – wer ausgezeichnet sein will, muss alles bieten. Dass die SAPHIR QD dies eindrucksvoll unter Beweis stellt, zeigt nicht zuletzt die **Verleihung des „MM-Award 2014“** in der Kategorie „Software“.



Wir machen Qualität sichtbar
Nous rendons la qualité visible
Making quality visible

ryfag.ch

MICROSCOPY + METROLOGY SERVICES
Suisse made.

RYF AG
Showroom
Bettlachstrasse 2
CH-2540 Grenchen
Tel +41 32 654 21 00
Fax +41 32 654 21 09

RYF SA
Showroom, Sales Office
Route de Genève 9c
1291 Commugny
Tél +41 22 776 82 28
Fax +41 22 776 82 29

RYF AG (Zürich)
Sales Office
Bahnhofstrasse 17
8400 Winterthur
Tel +41 52 560 22 25
Fax +41 52 560 21 0

ryfag@ryfag.ch