

Vibrationsarmer Lauf, geringer Verschleiß, beste Motorleistung, harmonischer Übergang vom Leerlauf in den Teillastbereich. Jeder Motorradfahrer mit zwei oder mehr Ansaugtrakten profitiert von einer guten Synchronisation. synX misst voll elektronisch Unterschiede im Ansaugverhalten der einzelnen Zylinder. synX passt in jedes Budget und ist damit der ideale Synchrontester für Profi und ambitionierten Amateur.



## synX Komplett-Set Classic



### SYNX Messmöglichkeiten

- **Unterdruck absolut** auf 2 bis 4 Kanälen simultan, Messbereich: 1150...250 mbar
- **Differenzdruck** zwischen den Kanälen Auflösung 400 / 200 / 100 / 50 / 25 mbar
- **Druckdynamik:** Min-Max-Darstellung des Ansaugunterdrucks über vier Takte
- **Druckverlauf** über vier Takte
- **Motordrehzahl**, Messbereich 500...2500 1/min

### Ausstattung

- Grafische LC-Anzeige mit Hintergrundbeleuchtung
- 4 Drucktasten für Wahl der Zylinderzahl, Betriebsart, Dämpfung und Ein/Aus
- Spritzwassergeschütztes Gehäuse
- Umlaufender Schlagschutz aus Gummi
- Betrieb mit 3 Batterien LR6 (Mignon, AA) NiMH- oder NiCad-Akkus möglich
- 4 Messanschlüsse für Mess-Schläuche mit Innendurchmesser 4 mm
- Auflösung numerisch 5mbar/ grafisch 1mbar
- 5 Jahre Garantie bei der Produktregistrierung

### Lieferumfang

- 1 synX Synchronisationstester
- 4 Benzinbeständige Messschläuche (Innendurchmesser 4mm, je 75cm lang)
- 1 Adapterset:
  - je 1 Zubehörbox
  - je 4 Schraubtüllen M5/M6 für Schlauch mit 4mm Innendurchmesser
  - je 1 T-Stück 4/4/4 mm und 5/5/4 mm
  - je 4 Schlauchverbinder 4mm auf 4mm und 4mm auf 5mm
  - je 4 Adapterschläuche für 4mm/ 5mm Tüllen, je 8cm lang
  - 4 Abdeckkappen für offene Messanschlüsse
  - 3 Batterien
  - 1 Gebrauchsanweisung
  - 1 Bereitschaftstasche



Die AutoRange- und AutoZoom-Funktion des **synX profi line** erlauben eine extrem präzise Synchronisation in kürzester Zeit. Seine detaillierten Analysefunktionen helfen bei der Diagnose von Undichtigkeiten und Ventilfehlern.



## synX profi line -Set

### Vollautomatische Messung

Kombiniert grafisch-nummerische Anzeige mit gut ablesbaren Messwerten in mbar.

**AutoRange:** Automatische Einstellung des Messbereichs je nach aktuell verbliebenem Druckunterschied - kein manuelles Umschalten des Messbereichs notwendig!

**AutoZoom:** Grafische Darstellung der Messwerte zoomt mit genauerem Abgleich automatisch immer "näher" an den restlichen Druckunterschied heran!

### Funktionen

- Automatischer Messmodus
- Differenzdruckanzeige
- Dämpfung und Auflösung manuell einstellbar
- Min-Max-Anzeige
- Druckverlaufsanzeige
- Automatische Kalibrierung
- Für 2 bis 4 Ansaugtrakte



### Ausstattung

- Beleuchtetes Display, bei Sonnenlicht ablesbar
- Akkubetrieb und -ladung
- Umlaufender Schlagschutz aus Gummi
- Standard Mikro-USB-Ladebuchse
- Laden an jedem USB-Anschluss oder mit dem beiliegenden Ladestecker.
- Batteriebetrieb jederzeit möglich.

### Mitgeliefertes Zubehör

- Stabiler Kunststoffkoffer
- Adapterset mit Schläuchen, Gewindetüllen M5 und M6, T-Stücken und Abdeckkappen
- Netzadapter und Anschlusskabel für Akkuladung
- Rutschfeste Tank- und Sitzauflage zur Befestigung des synX an der Maschine während der Messung
- 1 NiMH-Akku-Satz

## Die Unterschiede zum Classic-Set im Überblick:

- Vollautomatische Messung durch Autorange und AutoZoom ohne Umschalten
- Höhere Auflösung mit 1mbar(nummerisch)/0,25 mbar (grafisch)
- Akkubetrieb mit Spannungsüberwachung und Laden über USB möglich
- Rutschfeste Tank- und Sitzauflage
- Das Profi-Set ist im stabilen Kunststoffkoffer verpackt

|           |                                     |          |
|-----------|-------------------------------------|----------|
| 500318001 | Synchronstester synX Set Classic    | 289,00 € |
| 500318002 | Synchronstester synX Set profi line | 425,00 € |