

3 The Parker Service Master *Easy*

The Parker Service Master *Easy*

- Ausführung in 3-Kanal und 4-Kanal
- Einfache Bedienung durch automatische Sensorerkennung
- PC-Anschluss
- Rechenkanäle
- Integrierter Speicher
- Trigger-Speicherung
- Inkl. der PC-Software SensoWin®



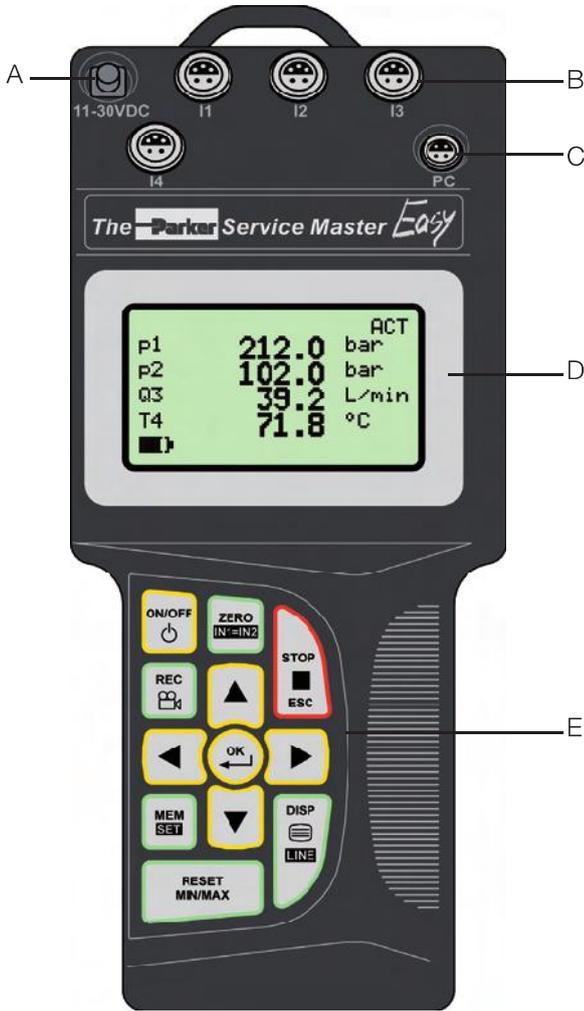
The Parker Service Master *Easy* ist ein Mehrkanal-Handmessgerät zur gleichzeitigen Messung wichtiger hydraulischer Größen:

Alle hydraulischen Parameter wie Druck, Differenzdruck, Temperatur, Drehzahl, Durchfluss und hydraulische Leistungen lassen sich messen, anzeigen, speichern und weiterverarbeiten.

Um die Anforderungen sowohl in der modernen Industriehydraulik als auch in der komplexen Mobilhydraulik zu erfüllen, stehen dem Anwender verschiedene Versionen zur Verfügung.

3 The Parker Service Master Easy

Funktionsbeschreibung



A	11-30 VDC Netzgerät 110/230 VAC-15 VDC KFZ-Ladeadapter 12/24 VDC
B	I1 – I4 Anschluss Sensoren
C	PC (USB)
D	Display-Anzeige
E	Tastatur
	EIN/AUS
	Bestätigung der Funktion/des Wertes
	Auswahl der Funktion/des Wertes
	Stopp/Escape
Menütasten	
	<ul style="list-style-type: none"> ■ Nullpunktgleich ■ Differenzwertgleich
	<ul style="list-style-type: none"> ■ Speicherkonfiguration ■ Hauptmenü (Geräteeinstellungen)
	<ul style="list-style-type: none"> ■ MIN-, MAX-, IST- oder FS-Anzeige ■ Display-Konfiguration
	Messwertspeicherung
	MIN- und MAX-Werte zurücksetzen

3 The Parker Service Master Easy

Technische Daten

The Parker Service Master Easy	
Eingang	3x oder 4x Parker Analogeingänge mit Sensorerkennung
Steckverbindung	5 pin, push-pull
Genauigkeit	
Genauigkeit	$\pm 0,2 \% \text{ FS} \pm 1 \text{ Digit}$
Abtastrate	1 ms 0,25 ms FAST MODE (IN1)
Schnittstelle	USB 2.0, kompatibel zu USB 1.1 Online-Datenübertragung min. 5 ms ACT, MIN, MAX
Speicher	
Messwertspeicher	1.000.000 Punkte
Kurvenspeicher	240.000 Punkte
Datenformat	ACT MIN/MAX FAST (0,25 ms) IN1
Speicherkonfiguration	Intervall (z. B. 5 ms) Punkte/Kanal (2.000)
Display-Anzeige	
LCD-Auflösung	128 x 64 Pixel mit Hintergrundbeleuchtung
Sichtbare Fläche	72 x 40 mm
Ziffernhöhe	6 mm (bei 4-zeiliger Darstellung)
Funktionen	Differenz, Addition, hydraulische Leistung, Volumen, ACT-, MIN-, MAX-, FS-, TEMP-Anzeige, Akku-Zustand
Spannungsversorgung (extern)	
Netzgerät	110/240 VAC-15 VDC
KFZ-Ladeadapter	12/24 VDC
Akku	
Typ	NiMH
Betriebsdauer	bei 3 Sensoren ca. 8 h
Gehäuse	
Polyamid, 235 x 106 x 53 mm, Gewicht: 530 g	
Umgebungsbedingungen	
Umgebungstemperatur	0 ... 50 °C
Lagertemperatur	-25 °C ... 60 °C
Temperaturfehler	0,02 % / °C
Rel. Feuchte	< 80 %
Schutzart	IP 54 EN 60529
Falltest	IEC 60
PC-Software SensoWin®	
Messdaten auslesen, darstellen, am PC analysieren, Geräteeinstellungen auslesen, bearbeiten, Geräteeinstellungen aus Bibliothek in das Handmessgerät laden	

3 The Parker Service Master *Easy*

Lieferprogramm und Zubehör

The Parker Service Master <i>Easy</i> mit Netzgerät SCSN/PC-Software SensoWin®/ PC-Kabel		Bestellbezeichnung
The Parker Service Master <i>Easy</i>	3-Kanal	SCM-330-2-02
The Parker Service Master <i>Easy</i>	4-Kanal	SCM-340-2-02

Ersatzteile/Zubehör		Bestellbezeichnung
Netzgerät	110/230 VAC EUR/UK/US	SCSN-450
KFZ-Ladekabel	12/24 VDC	SCK-318-05-21
PC-Kabel	USB	SCK-315-02-34
Ersatz-Akku		SC-BAT-340
Gerätekoffer		SCC-DRV-300

The Parker Service Master <i>Easy</i> -Kits	Bestellbezeichnung		
	SCKIT-330-00	SCKIT-340-00	SCKIT-340-PTQ
Gerätekoffer SCC-DRV-300	1	1	1
The Parker Service Master <i>Easy</i>	SCM-330-2-02	SCM-340-2-02	SCM-340-2-02
Druck-/Temperatursensor 0...600 bar SCPT-600-02-02	—	—	2
Temperatursensor SCT-190-00-02	—	—	1
Durchflussmessturbine SCFT-150-DRV	—	—	1
Anschlusskabel 3 m SCK-102-03-02	3	2	2
Anschlusskabel 5 m SCK-102-05-02	—	2	2
Adapter (M16x2 Außen - M16x2 Außen) SCA-EMA-3/3	2	2	2
Messschlauch 1.500 mm (M16x2) SMA3-1500	2	2	2
weiteres Zubehör/Sensoren bitte separat bestellen			

The Parker Service Master <i>Easy</i> mit Kalibrierzeugnis nach ISO 9001		Bestellbezeichnung
The Parker Service Master <i>Easy</i>	3-Kanal	K-SCM-330-2-02
The Parker Service Master <i>Easy</i>	4-Kanal	K-SCM-340-2-02
The Parker Service Master <i>Easy</i> -Kit		K-SCKIT-330-00
The Parker Service Master <i>Easy</i> -Kit		K-SCKIT-340-00
The Parker Service Master <i>Easy</i> -p-Q-Kit		K-SCKIT-340-PTQ