

# Senso Control ServiceJunior

ja dataloggeri



ServiceJunior-laitteella voit mitata, näyttää ja tallentaa painelukemia yhdellä laitteella. Sen etuja ovat lujatekoinen muotoilu ja metallikotelo sen yksinkertaisten toimintojen lisäksi. Suuren tarkkuuden, resoluution ja pitkäaikaisen kestävyuden sekä 4 1/2 -merkkisen näytön ansiosta ServiceJunior pystyy käsittelemään mittauksia laajalla painealueella vain yhdellä laitteella.

Painehiiput tallennetaan luotettavasti 10 millisekunnin näytteenottotaajuudella. MIN/MAX-toiminto tallentaa automaattisesti minimi- ja maksimipainelukemat, jotka voidaan hakea näppäimen painalluksella.

Valinnainen reaaliaikakellon sisältävä dataloggeri tallentaa nykyisten mittausarvojen lisäksi myös minimi- ja maksimiarvot. Parkerin kehittämän start/stop-toiminnon ja automaattisen tiedonpakkauksen ansiosta monimutkaiset laskutoimitukset ja työlääät konfiguroinnit kuuluvat menneisyyteen.

Jopa 24 tunnin mittaukset voidaan aloittaa helposti näppäimen painalluksella. USB-liitäntää käytetään siirtämään mitaustiedot pöytäkoneelle tai kannettavalle tietokoneelle. Yleiskäyttöisen CSV-formaatin ansiosta tietoja voidaan laskea ja dokumentoida ilman erityistä ohjelmistoa.



## Yhteystiedot:

**Parker Hannifin AB,  
Suomen sivuliike**

Koivupuistontie 18-22  
01510 Vantaa

parker.finland@parker.com  
www.parker.com/fi



ENGINEERING YOUR SUCCESS.

## Tekniset tiedot:

SCJN-	016	100	400	600	1000
Mittausalue (bar)	-1...16	0...100	0...400	0...600	0...1.000*
Ylikuormituspaine Pmax (bar)	32	200	800	1.000	1.000
Räjähdysspaine (bar)	160	800	1.700	2.000	2.000
Kotelo	Ø = 90 mm, D = 45 mm Painevalettu sinkki ja TPE-muovi				
Paino	n. 500 g				
Paineliitin	Ruostumaton teräs 1/4" BSPP (ISO 228-1), Adapteri M16x2 SCA-1/4-EMA-3 toimitetaan mukana				
Tulo	Näytteenottotaajuus 10 ms Tarkkuus 0,5 % FS ±1 numero: SCJN-xxx-01 0,25 % FS ±1 numero: SCJN-xxx-03 0,1 % FS ±1 numero: SCJN-xxx-02 + 0,2 % / vuosi				
Näyttö	LC-tekstinäyttöä, 4,5 merkkiä Taustavalo				
Väliaineen kanssa kosketuksissa olevat osat	Ruostumaton teräs, NBR				
Toiminnot	Yksiköt: mbar, bar, PSI, Mpa, kPa, kg/cm <sup>2</sup> Näyttö MIN/MAX/FS Akkutilan näyttö Automaattinen virrankatkaisu Nolla (nollapisteen säätö) Nollaus (MIN/MAX-arvon poisto)				
Dataloggeri (valinnainen)	Mini-USB-portti / suojuus Reaaliaikakello Tallennusnopeus alk. 100 ms 18 000 mittausarvoa mahdollista (automaattinen tiedonpakkaus) Maks. mittausaika: 24 tuntia Mittausten määrä: 10 Tallennusformaatti: CSV				
Virransaanti	Kaksi 1,5 V:n paristoa (AA) Pariston käyttöikä kork. 1 500 tuntia, dataloggerin kanssa 600 tuntia				
Ympäristöolosuhteet	Ympäristön lämpötila -10...+50 °C (0...50 °C SCJN-xxx-x2-laitteelle) Säilytyslämpötila -20...+60 °C Väliaineen lämpötila -20... +80 °C Suht. ilmankosteus < 85 % Suojaluokka IP67 EN 60529, dataloggeriversio IP65 Värähtely IEC 60068-2-6/ 10...500 Hz, 5 g Iskukuormitus IEC 60068-2-29/25 g, 11 ms				

## Tuotevalikoima:

ServiceJunior mittausalueet -1...016 bar/0...100 bar/0...400 bar/0...600 bar/0...1 000 bar	Tilausnimi
ServiceJunior 0,5%	SCJN-xxx-x1
ServiceJunior 0,1%	SCJN-xxx-x2
ServiceJunior 0,25%	SCJN-xxx-x3
<b>ServiceJunior ja dataloggeri</b>	
ServiceJunior 0,5% ja dataloggeri	SCJN-xxx-L1
ServiceJunior 0,1% ja dataloggeri	SCJN-xxx-L2
ServiceJunior 0,25% ja dataloggeri	SCJN-xxx-L3
<b>ServiceJunior ja ISO 9001 -standardin mukainen kalibrointisertifikaatti</b>	
ServiceJunior 0,5% ja kalibrointisertifikaatti	K-SCJN-xxx-x1
ServiceJunior 0,1% ja kalibrointisertifikaatti	K-SCJN-xxx-x2
ServiceJunior 0,25% ja kalibrointisertifikaatti	K-SCJN-xxx-x3
<b>ServiceJunior, dataloggeri ja ISO 9001 -standardin mukainen kalibrointisertifikaatti</b>	
ServiceJunior 0,5% ja kalibrointisertifikaatti	K-SCJN-xxx-L1
ServiceJunior 0,1% ja kalibrointisertifikaatti	K-SCJN-xxx-L2
ServiceJunior 0,25% ja kalibrointisertifikaatti	K-SCJN-xxx-L3
<b>ServiceJunior kitti</b>	
Toimitukseen sisältyy: - Tarvikelaukku SCC-120 - ServiceJunior SCJN-XXX-X1 (0,5%) ja adapteri (1/4" BSPP sisäp. - M16x2 sisäp.) SCA-1/4-EMA-3 - Adapteri (M16x2 ulkop. - M16x2 ulkop.) SCA-EMA-3/3 - Mittausjohto 1 500 mm (M16x2) SMA3-1500	
ServiceJunior kitti	SCJN-KIT-xxx*
ServiceJunior-dataloggeri kitti	SCJN-KIT-XXX-L1*

\* 1 000 bar ei saatavilla

