

PRÉCISE 1100 S

*DAS MULTIFUNKTIONALE MESSGERÄT
FÜR DEN SERVICE TECHNIKER*



PRÉCISE 1100 S –

Das multifunktionale Messgerät für den Servicetechniker

DAS DISPLAY

Die Messwerte werden in einem 75 x 40 mm großen, blau beleuchteten, grafischen Display (128 x 64 Pixel) angezeigt.

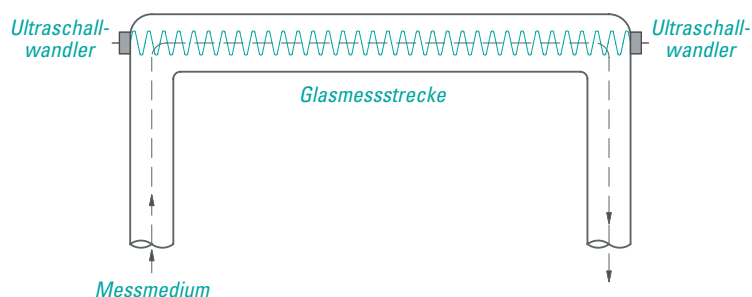
DER SENSOR

Ein wesentlicher Vorteil der eingesetzten Sensortechnik ist die Verschleißfreiheit. Der Sauerstoffsensor muss aufgrund des Einsatzes der Ultraschalltechnik nicht nachkalibriert werden. Die O₂-Konzentrations- und Flowmessung erfolgt durch die Ermittlung der unterschiedlichen Schalllaufzeiten.

DIE ANZEIGE

Direkt nach dem Einschalten ist das Messgerät einsatzbereit. Die Messwerte können sowohl numerisch als auch grafisch und numerisch dargestellt werden. Die Parameter werden in der Anzeige im Klartext dargestellt. Im Druckmessbereich kann zwischen den Einheiten bar, mmHg und PSI gewählt werden.

Schematische Darstellung: Flow- und Konzentrationsmessung im P 1100 S



Besonders vorteilhaft ist die grafische Darstellung der letzten 60 Sekunden (Speicher) für Druck, Konzentration bzw. Flow. Die Aufzeichnungen ermöglichen dem Servicetechniker eine einfache und schnelle Fehlerdiagnose.

Précise 1100 S mit Schutztasche

EIN GERÄT – 3 FUNKTIONEN –

Konzentrations-, Flow- und Druckmessung

DIE ELEKTRONIK

Das Sensorsignal wird durch einen Mikroprozessor ausgewertet und zur Anzeige gebracht. Das Gerät wird mit NiMH-Akkus betrieben. Sie können mittels eines Ladegerätes auch während des Betriebes nachgeladen werden.

Die Kalibrierwerte werden intern gespeichert. Die Bedienung erfolgt über eine leicht zu reinigende Folientastatur. Das Messgerät schaltet sich 5 Minuten nach der letzten Tastenbetätigung automatisch ab.

DIE VORTEILE

- verschleißfreier Flow- und Sauerstoffsensoren auf Ultraschallbasis – muss nicht erneuert und nicht nachkalibriert werden
- einfache 2-Tasten-Bedienung
- verzögerungsfreies Ansprechen der Sensoren
- großes grafisches Display
- Messwerte können sowohl numerisch als auch grafisch und numerisch angezeigt werden
- kein Batteriewechsel notwendig, da akkubetrieben
- Akkus können während des Betriebes nachgeladen werden
- automatisches Abschalten bei Nichtbenutzung
- handlich



Precise 1100 S am Sauerstoffkonzentrator Precise 6000. Das Precise 1100 S ist auch an jedem anderen auf dem Markt befindlichen Sauerstoffkonzentrator einsetzbar.



Die technischen Daten

| | |
|--------------------------------------|--|
| Abmessungen (inkl. Anschlüsse): | 190 mm x 80 mm x 30 mm |
| Gewicht (inkl. Akkus): | 375 g |
| Stromversorgung: | intern 3 NiMH-Akkus externes Ladegerät |
| Display: | grafisches LC-Display blaue Hintergrundbeleuchtung |
| Temperaturbereich Betrieb: | 15°C – 35°C |
| Druckmessbereich: | 0 – 2,0 bar; +/- 1% 0 – 1500 mmHg; +/- 1% 0 – 29 PSI; +/- 1% |
| Flowmessbereich: | 0 – 7,0 l/min; +/- 0,3 l/min |
| Messbereich Sauerstoffkonzentration: | 70 – 98,0 Vol.%; +/- 2% |

Der Lieferumfang

| | |
|-----------------------|------------------|
| Messgerät inkl. Akkus | Art.-Nr. 221.000 |
| Messschlauch | Art.-Nr. 221.003 |
| Bedienungsanleitung | Art.-Nr. 221.004 |

Sonderzubehör und Ersatzteile

| | |
|-------------------------------|------------------|
| 1 Schutztasche | Art.-Nr. 221.005 |
| 2 Ladegerät | Art.-Nr. 221.001 |
| 3 Messadapter 9/16" | Art.-Nr. 6047 |
| 4 Gewindeadapter 3/8" – 9/16" | Art.-Nr. 016.023 |
| 5 3 NiMH-Akkus | Art.-Nr. 221.002 |
| 6 Messschlauch | Art.-Nr. 221.003 |

Ihr Ansprechpartner: