

Kontinuierliche Gasanalysengeräte, extraktiv

ULTRAMAT 23

Allgemeines

Aufbau

- 19“-Einschub mit 4 HE zum Einbau
 - in Schwenkrahmen
 - in Schränke, mit oder ohne Teleskopschienen
- Durchflussanzeiger für Messgas auf der Frontplatte; Option: eingebaute Messgaspumpe (bei Tischversion Standard)
- Gasanschlüsse für Messgas Ein- und Ausgang sowie Nullgas; Rohrdurchmesser 6 mm oder 1/4“
- Gasanschlüsse und elektrische Anschlüsse auf der Geräterückseite (tragbare Version: Messgaseingang vorne).

Anzeige und Bedienfeld

- Bedienung gemäß NAMUR-Empfehlung
- Einfache und schnelle Parametrierung und Inbetriebnahme des Gerätes
- Große, hinterleuchtete LCD-Anzeige für Messwerte
- Menügesteuerte Bedienfunktionen für Parametrierung, Testfunktionen und Justierung
- Abwaschbare Folientastatur
- Bedienhilfe in Klartext
- Bediensoftware 6-sprachig.

Ein-/Ausgänge

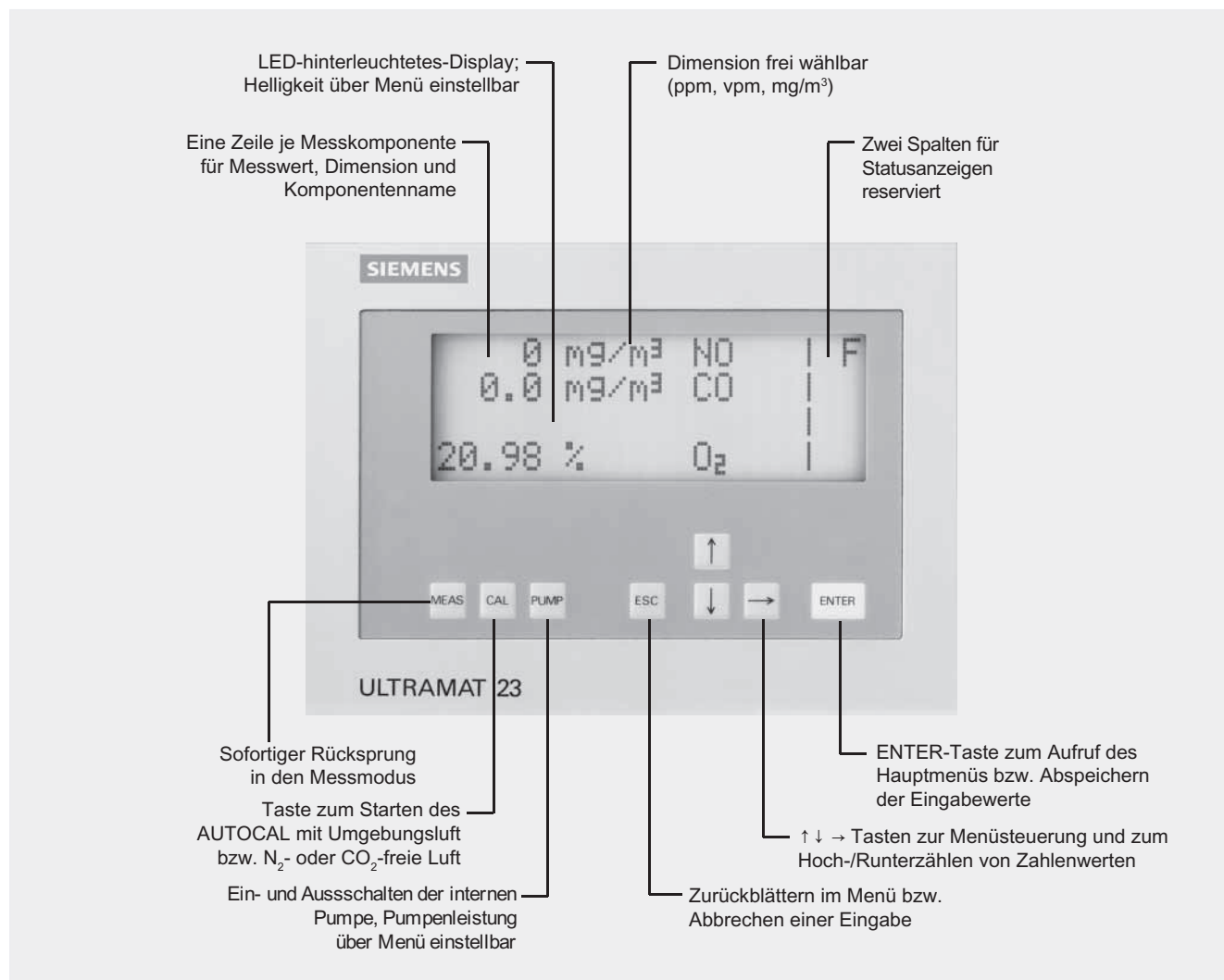
- Drei Binäreingänge für Messgaspumpe Ein/Aus, Auslösung von AUTOCAL und Synchronisierung von mehreren Geräten
- Acht Relaisausgänge für Störung, Wartungsanforderung, Wartungsschalter, Grenzwerte, Messbereichskennung, externe Magnetventile frei konfigurierbar
- Erweiterbar um je acht zusätzliche Binäreingänge und Relaisausgänge
- Analogausgänge galvanisch getrennt.

Kommunikation

- RS 485 im Grundgerät enthalten (Anschluss auf der Rückseite).

Optionen

- RS 485/RS 232-Konverter
- RS 485/Ethernet-Konverter
- Einbindung in Netzwerke über PROFIBUS-DP/-PA-Schnittstelle
- SIPROM GA Software als Service- und Wartungstool.



ULTRAMAT 23, Folientastatur und Grafikdisplay