

Gageline GD200

Programmierbares Anzeigegerät für dimensionelle Messungen



In Verbindung mit pneumatischen und/oder taktilen Messmitteln führt das Gageline GD200-Anzeigegerät Dimensionsmessungen mit extrem hoher Präzision durch. Mit zehn Messprogrammen und mehrstufigen Programmpasswörtern ist das Anzeigegerät auch durch ungeschulte Anwender einfach zu bedienen, da keine Einstellungen erforderlich sind.

Anzeige

- 5" kapazitiver Farb-Touchscreen
- Bargraph- oder Skalenanzeige
- Speziell für die raue Werkstattumgebung entwickelt
- Bis zu 20 Sprachen verfügbar

Kalibrierung

- Mit einem Einstellmeister: Nullabgleich innerhalb der Teilespezifikation
- Mit Einstellmeister-Set: automatische Anpassung des Verstärkungskoeffizienten

Anschlussmöglichkeiten

- Große Auswahl an Modulen für die Kommunikation mit einer Vielzahl von Schnittstellen (Sensoren, pneumatische Messmittel, PLC, Computer, etc.)

Messungen

- Schnell und einfach
- Direktes Ablesen der Ergebnisse
- Dynamische Messung mit Pause-Funktion: max, min, max-min, $(\max + \min)/2$, AVG
- Einstellbare Toleranzgrenzen
- Kompensation der Oberflächenbeschaffenheit
- Anzeige von 3 Messlinien möglich

Pneumatisch-elektronischer Wandler

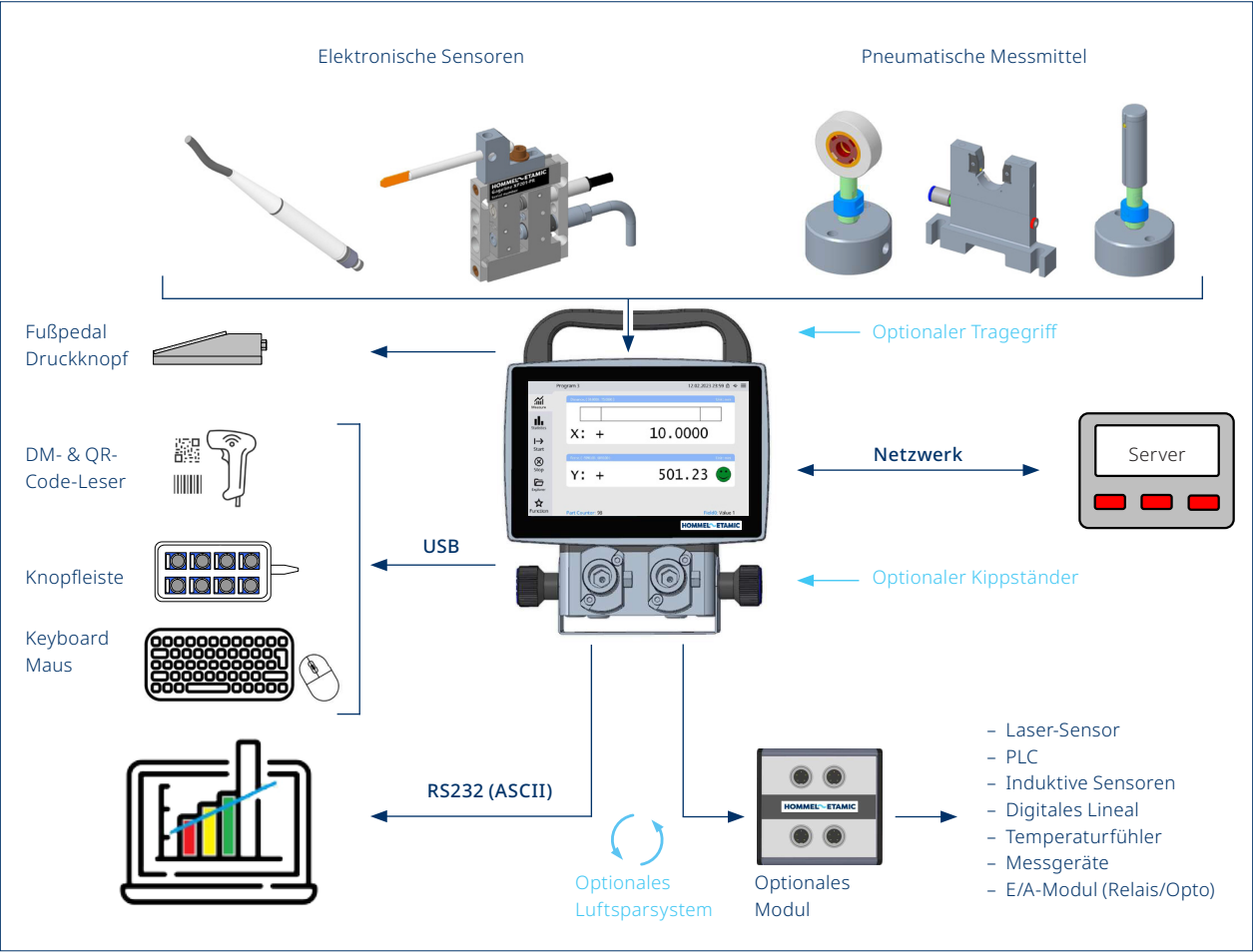
- Unempfindlich gegen Druckschwankungen, auch während des Messzyklus
- Zusätzlicher Bereich mit Linearisierung
- Leicht austauschbare pneumatische Formel, kompatibel mit TPE100-Wandlern
- Automatische Erkennung der pneum. Konfiguration
- Einstellbarer Messfilter

HOMMEL-ETAMIC

A member of the JENOPTIK Group

Gageline GD200

Programmierbares Anzeigegerät



Technische Daten

Messbereich (abhängig vom Messmittel)	±5 bis ±120 µm
Präzision	0,5 % des Messbereichs
Schutzart	Front IP64
Druckluftversorgung (gefilterte Luft 5 µm)	0,2–0,4 MPa (2–4 bar)
Stromversorgung	220/110 VAC (Lieferung mit internationalem Steckeradapter)
Schnittstellen	USB, RS232
Messprogramme	10, sowie einfaches Laden von Programmen über QR-Code

Versionen

Art.-Nr.	Pneum. Kette	Induktive Sensoren	Anmerkung
E501525-002	0	2	GD200 mit 2 Eingängen für induktive Sensoren
E501525-100	1	0	GD200 mit 1 Eingang für pneumatische Messmittel (Messdorn, Messring oder Messrachen, 22 s (4-Zylinder-Block) usw.)
E501525-102	1	2	GD200 mit 1 Eingang für pneum. Messmittel & 2 Eingängen für induktive Sensoren
E501525-200	2	0	GD200 mit 2 Eingängen für pneum. Messmittel (Messdorn, Messring, Messrachen, usw.)
E501525-202	2	2	GD200 mit 2 Eingängen für pneum. Messmittel & 2 Eingängen für induktive Sensoren

HOMMEL-ETAMIC

JENOPTIK Industrial Metrology Germany GmbH | Drachenloch 5 | 78052 Villingen-Schwenningen | Deutschland
T +49 7721 6813-0 | metrology@jenoptik.com | www.hommel-etamic.com