

Gageline GD200

Afficheur programmable pour mesures dimensionnelles



Associé à des organes de mesure pneumatiques et/ou tactiles, le Gageline GD200 effectue des mesures dimensionnelles avec une très grande précision. Avec dix programmes de mesure et des mots de passe à plusieurs niveaux, ce comparateur est facile à utiliser, même par des utilisateurs sans connaissance préalable.

Affichage

- Écran tactile couleur capacitif de 5 pouces
- Affichage à bargraphe ou à cadran
- Spécialement conçu pour les environnements difficiles
- Déjà 20 langues disponibles

Étalons de référence

- Un seul étalon : réglage du zéro dans les limites des spécifications de la pièce
- Set d'étalons : réglage automatique du coefficient

Connectivité

- Large choix de modules de communication avec une large gamme d'interfaces (capteurs, organes de mesure pneumatiques, automate, ordinateur, etc.)

Mesures

- Rapide et facile
- Lecture directe
- Mesure dynamique avec fonction « pause » : max, min, max-min, $(\max + \min)/2$, AVG
- Limites de tolérance réglables
- Compensation de l'état de surface
- 3 lignes de mesure affichables

Transducteur pneumatique

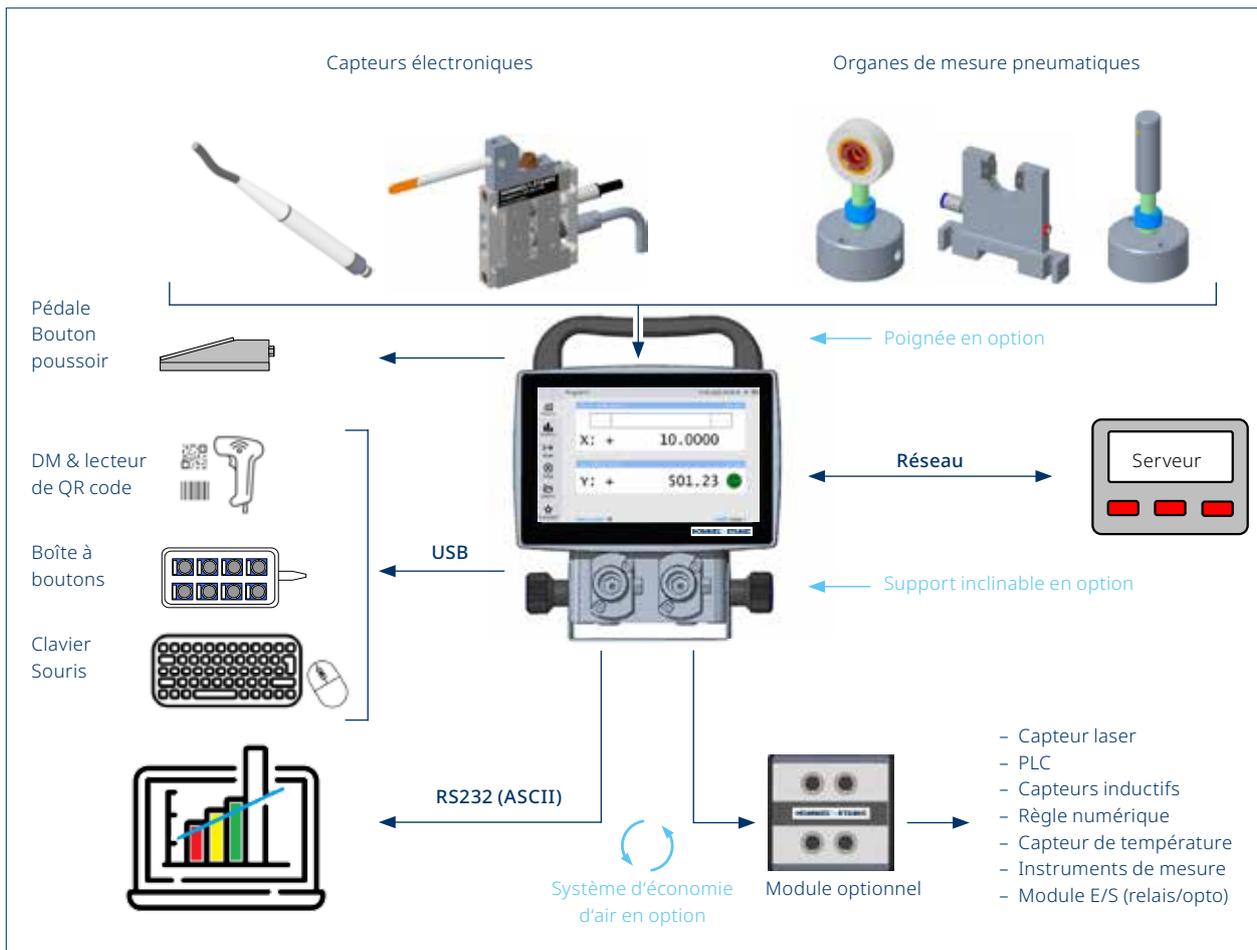
- Insensible aux variations de pression, même pendant le cycle de mesure
- Plage supplémentaire avec linéarisation
- Formule étendue facilement interchangeable, compatible avec le transducteur TPE100
- Détection automatique de la configuration pneumatique
- Filtre de mesure réglable

HOMMEL  **ETAMIC**

A member of the JENOPTIK Group

Gageline GD200

Afficheur programmable



Caractéristiques techniques

Plage de mesure (en fonction de l'instrument de mesure)	±5 à ±120 µm
Précision	0,5 % de la plage de mesure
Degré d'étanchéité	IP64 sur face avant
Pression d'alimentation (air filtré 5 µm)	0,2-0,4 MPa (2-4 bar)
Alimentation électrique	220/110 VAC (fourni avec un adaptateur international)
Interfaces	USB, RS232
Programmes de mesure	10, plus un chargement facile des programmes par QR code

Versions

Référence	Circuit pneum.	Capteurs inductifs	Remarques
E501525-002	0	2	Afficheur avec 2 entrées pour capteurs inductifs
E501525-100	1	0	Afficheur avec 1 entrée pour les mesures pneumatiques (tampon, bague ou fourche pneumatique, fuite d'air, 22 s (bloc 4 cylindres) etc.)
E501525-102	1	2	Afficheur avec 1 entrée pour les mesures pneumatiques et 2 entrées pour les capteurs inductifs
E501525-200	2	0	Afficheur avec 2 entrées pour les mesures pneumatiques (tampon, bague ou fourche pneumatique, cône, etc.)
E501525-202	2	2	Afficheur avec 2 entrées pour les mesures pneumatiques et 2 entrées pour les capteurs inductifs