



### Information produit

#### • Fiable et stable dans le temps

Les compteurs de gaz à soufflet ACD c ont été développés par Itron GmbH pour les applications commerciales qui exigent une grande précision et une plage de mesure étendue à basse pression. Grâce au principe de mesure volumétrique du compteur de gaz à soufflet, la métrologie n'est pas influencée par les conditions d'installation. Les compteurs de gaz à soufflet commerciaux sont prévus pour l'étalonnage légal.

#### Compact et sans entretien

Le ACD c est un appareil de mesure volumétrique, qui fonctionne avec très peu de perte de charge selon le principe d'oscillateur libre. Le bruit et l'usure sont ainsi extrêmement réduits. Malgré sa taille compacte, il est très fiable et présente une grande stabilité dans le temps. Des petits débits de gaz sont ainsi mesurés avec précision et les pertes de facturation minimisées. Les compteurs sont équipés du Cyble Target éprouvé et donc préparés pour le Smart Metering ou relevé à distance.

### Merkmale

- Débits de service : 0.1 à 25 m<sup>3</sup>/h
- Pression de service : ≤ 1.0 bar
- Pression de service HTB : ≤ 0.1 bar
- Plage de température : -10 à +40 °C
- Fluides : gaz naturel, gaz liquides, air et tous les gaz non corrosifs

Couleur : RAL 7035

Code à barres : Code 128

Homologations : MID, EN1359, O.I.M.L

Validité de l'étalonnage : 14 ans

Nr. article	Signe	Qmin (m <sup>3</sup> /h)	Qmax (m <sup>3</sup> /h)	Volume unité de mesure (l)	Prise d'impulsion (m <sup>3</sup> /Imp)	Exécution	DN	Embout	Fabricant
P100001051ACD c G10E		0.1	16	5	0.1	monotube	40	G2¾"	Pipersberg
P100001052ACD c G16E		0.16	25	5	0.1	monotube	40	G2¾"	Pipersberg