



S Schweizerischer Kalibrierdienst
S Service suisse d'étalonnage
C Servizio di taratura in Svizzera
S Swiss Calibration Service
SCS 018 Accreditation ISO/IEC 17025



[BRIEFKOP]

Programme de vente:

[PRFA]

Etalons primaires ou de référence Classes 0,03 % / 0,05 %

Dans l'entretien des capteurs de pression dans les centrales thermiques, la chimie, les raffineries, l'industrie pharmaceutique, du gaz, de l'aéronautique et de l'espace etc. aussi bien que chez les producteurs, les exigences concernant la fiabilité, la qualité et la simplicité de l'exploitation sont très élevées.

Les étalons de pression mesurent des pressions relatives, absolues et différentielles entre 0...3 mbar et 0...1'400 bar. Ils sont livrables avec deux ou même trois étendues indépendantes et avec des interfaces numériques. Certains offrent l'auto-étalonnage fondamental. En combinaison avec un logiciel approprié, une incertitude jusqu'à 0,01 % peut être obtenue.



*Etalonnage de pression -
parfait, du laboratoire au site*

Etalon primaire de pression à cloche Classe 0,02 %

Cet étalon fondamental couvre les besoins accrus de l'étalonnage de très petites étendues de pression. Avec l'étendue nominale de 0..30 mbar, secondaire de 0..10 mbar, une erreur maximale de 0,02 % et une résolution jusqu'à 0,0001 mbar, cet étalon semi-primaire répond aux exigences de précision et de traçabilité. L'auto-étalonnage est inclus.

[C3D]

Systèmes automatiques d'étalonnage incertitudes de 0,05 % à 0,01 %

Des systèmes aidés ou pilotés par ordinateur permettent l'étalonnage entièrement automatique de transmetteurs, capteurs, de manomètres numériques ou à aiguille.

Les étendues se situent entre 10 mbar et 700 bar. Des modules pour la pression relative, absolue, négative et différentielle sont disponibles. Ils répondent entièrement aux exigences d'assurance de la qualité selon ISO 9000 / 17025.

Le logiciel tourne sur des PC's embarqués dans le générateur de pression ou séparés. Pour la sécurité et la gestion des moyens de mesure, les données s'exportent par USB ou LAN. Plusieurs systèmes sont en exploitation sous des régimes validés FDA.

