

PHILOG température / pression



Mesurez la pression comme il vous plaît

°C
°F
psi
bar

Pression et température sur une grande plage d'utilisation

Pénétration de chaleur et validation de barème

Pression régnant dans le process ou l'emballage



PHILOG température / pression



Mesurez la pression comme il vous plaît

Applications

Au cœur des procédés industriels

⇒ four, autoclave, stérilisateur continu, ...

Directement dans le produit et son emballage

Pour le calcul de la VP / VS et du Delta Pression (ΔP)

Particularités

Interface de communication sans contact :

⇒ insensible à l'encrassement

Canne de température personnalisable : \emptyset , longueur, rigidité

⇒ option temps de réponse ultra court : \emptyset canne = 1,9 mm

Coque en polymère isolant et très léger :

⇒ insensible aux chocs thermiques

Performances

Mesures de précision :

⇒ Température : de -40 à +140°C à $\pm 0,06^\circ\text{C}$

⇒ Pression : de 30 à 5000 mbar (absolu) à ± 6 mbar

Dimensions : \emptyset 35 x 38 mm pour 46g

Étanchéité : IP68 de 0 à 5 bar (absolu)

Grande autonomie de la pile interchangeable : 300h minimum

Mémoire non volatile : 16 000 acquisitions

