

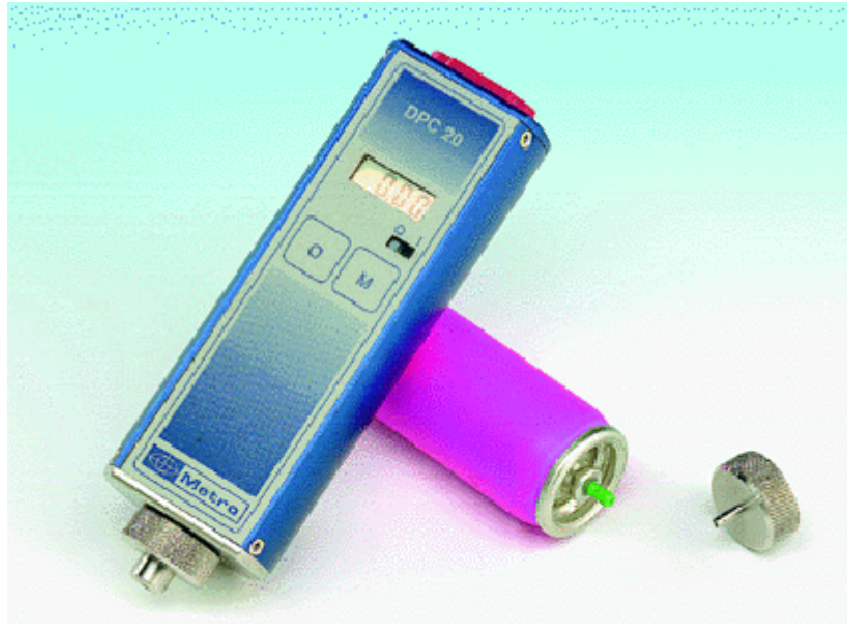
Manomètre DPC20

Pour mesurer la pression des bidons aérosols

Le manomètre portable DPC 20 a été spécialement conçu pour mesurer la pression des bidons aérosol. Le DPC 20 est simple d'emploi, adapté à de multiples usages, et robuste pour l'utilisation en milieu industriel.

SIMPLE D'EMPLOI

Sa légèreté et sa forme, lui confère une bonne prise en main. Répondant aux besoins de rapidité, la valeur mesurée apparaît immédiatement sur son affichage numérique. Outre la valeur instantanée, la possibilité



d'afficher la valeur maximum (ou minimum en cas de dépression) fait qu'il peut être lu une fois la mesure effectuée, sans nécessité de le maintenir sur la valve du bidon.

ADAPTE A DE MULTIPLES USAGES

Cinq paramètres permettent de configurer le DPC 20 selon votre application. Toutes les manipulations se font à l'aide des deux touches sur sa face avant.

Unité de mesure (choix entre 8 unités de mesure)

Mode d'affichage (valeur instantanée, minimum ou maximum)

Limites de tolérance

Taille du prélèvement (jusqu'à 20 pièces gardées en mémoire pour transfert éventuel vers un SPC 400 aérosol ou vers un PC)

Mode de mesure direct ou différentiel

Si le fonctionnement avec limites de tolérance est sélectionné, tout dépassement apparaît sur l'affichage, indiquant si la valeur est trop forte ou trop faible.

Capable de mémoriser jusqu'à 20 mesures, et ayant une autonomie de 10 heures en opération (100 heures en veille), le DPC 20 convient très bien aux contrôles volants.

Grâce à sa liaison RS-232, il peut également être connecté à un PC ou autre système d'acquisition de données, y compris le système de contrôle qualité des bidons aérosol - le SPC 400 Aérosol.

ROBUSTE EN MILIEU INDUSTRIEL

Le DPC 20 est conçu pour résister aux épreuves de l'utilisation en milieu industriel, tout en répondant aux exigences primordiales de rapidité, fiabilité et précision. Son boîtier robuste est réalisé entièrement en acier inoxydable et aluminium, sans réglage apparent. Sa conception soignée et ses composants de haute qualité reflètent le souci d'en faire un véritable appareil de terrain.

Le capteur ne contient qu'un très faible volume de gaz, pour éviter les perturbations des mesures de dépression. Pour permettre un nettoyage facile, le DPC 20 est pourvu d'un capteur de pression à membrane affleurante en acier inoxydable facilement accessible. Le manomètre est livré dans une mallette contenant 1 adaptateur pour valves mâles (tubes de 3.3 à 4 mm) et 1 adaptateur pour valves femelles.

CARACTERISTIQUES

- Mesure de pression et de dépression avec une étendue de mesure de -1 à 20 bars
- Précision 0,1% de l'étendue de mesure
- Affichage numérique sur LCD 2000 points
- Livré avec adaptateur mâle et femelle pour tubes de dimension entre 3,3 et 4 mm
- Rechargeable par adaptateur secteur 220 V
- Autonomie 10 heures en opération ou 100 heures en veille
- Masse : 340 g
- Dimensions : diamètre 50 mm, longueur 155 mm

REFERENCES

- Manomètre DPC 2045300
- Câble de liaison vers SPC 400 Aérosol 45310