

► Anémomètre à hélice avec cônes de mesure, redresseur et étui de rangement testo 417 - Kit 2

Caractéristiques techniques

Code

Descriptif

La mesure de l'écoulement d'air et le calcul correct du débit volumétrique sur les sorties d'air relèvent parfois du défi. Les turbulences générées sur celles-ci, ainsi que les différents sens d'écoulement rendent des mesures correctes difficiles. Sur les diffuseurs giratoires, les tourbillons d'air sont particulièrement importants, entraînant des incertitudes de mesure encore plus élevées. Associé à ses entonnoirs de mesure et à son redresseur de débit volumétrique testovent 417, l'anémomètre à hélice testo 417 vous aide à la perfection pour vos mesures d'écoulement sur les grilles d'aération et soupapes à disque. Ceux-ci permettent également un contrôle aisé de l'air frais et de l'air vicié – dans le cadre d'une ventilation contrôlée de l'habitat, par exemple. L'anémomètre à hélice testo 417, doté d'une hélice intégrée de 100 mm, mesure simultanément la vitesse d'écoulement, le débit volumétrique et la température. Les entonnoirs de mesure fournis dans le kit permettent une mesure précise du débit volumétrique sur les sorties d'aération. Le redresseur de débit volumétrique vous permet également de réaliser des mesures extrêmement précises sur les diffuseurs giratoires. Le débit volumétrique calculé s'affiche directement sur l'écran de l'anémomètre à hélice. La valeur de mesure actuelle de la température peut également être affichée. Le sens d'écoulement, c'est-à-dire l'aspiration ou la soufflerie, est également visible à l'écran. Des moyennes chronologiques et ponctuelles donnent des informations sur le débit volumétrique, la vitesse d'écoulement et la température moyens. L'anémomètre à hélice indique les valeurs min. et max. , la fonction Hold permettant également de figer les valeurs de mesure actuelles. Grâce à son écran éclairé, vous pouvez procéder à vos mesures même dans les environnements les plus sombres. Grâce à ce kit, vous êtes prêt à vous lancer : Pour les mesures sur les grilles d'aération et soupapes à disque, l'anémomètre à hélice testo 417 doit simplement être enfiché sur l'entonnoir de mesure testovent 417. Après avoir sélectionné le facteur de l'entonnoir de mesure dans l'anémomètre à hélice, vous

pouvez immédiatement démarrer la mesure.

Le redresseur de débit volumétrique testo 417 peut également être utilisé pour les mesures de débit volumétrique sur les diffuseurs giratoires.

Malgré les importants tourbillons d'air sur les diffuseurs giratoires, l'anémomètre à hélice testo 417, associé à ses entonnoirs de mesure et à son redresseur, garantit une précision impressionnante.

Ce kit se compose d'un anémomètre à hélice testo 417, d'un redresseur de débit volumétrique testovent 417 et d'entonnoirs de mesure testovent 417 – un pour les soupapes à disque (diamètre : 200 mm) et un pour les grilles d'aération (330 x 330 mm).

Après la mesure, vous pouvez conserver et transporter vos accessoires en toute sécurité dans leur étui.



Conditions de livraison

Anémomètre à hélice testo 417 avec hélice de 100 mm intégrée ; avec protocole d'étalonnage et piles. Entonnoir de mesure testovent 417 pour soupapes à disque (diamètre : 200 mm). Entonnoir de mesure testovent 417 pour grilles d'aération (330 x 330 mm). Redresseur de débit volumétrique testovent 417. Etui de rangement pour entonnoirs de mesure testovent 417.

