

Comparaison des produits
Appareils de mesure de vitesse d'air
et d'IAQ multifonctions



testo 440



testo 440 dP



SmartTouch

testo 400

Capteur de pression différentielle intégré	-	✓	✓ extrêmement précis et indépendant de la position
Capteur de pression absolue intégré	-	-	✓
Sondes avec fil	✓ 1x	✓ 1x	✓ 2x
Sondes Bluetooth sans fil	✓ 1x	✓ 1x	✓ 4x
TC de type K	✓ 1x	✓ 1x	✓ 2x
Concept d'étalonnage intelligent	✓	✓	✓
Affichage « zéro erreur » : Fonction d'ajustage à jusqu'à 6 points de mesure	-	-	✓
Gestion des données de mesure			
Mémoire interne	✓	✓	✓
Gestion des clients et des lieux de mesure	-	-	✓
Lecture des données au PC comme fichier CSV (sans logiciel)	✓	✓	-
Logiciel PC pour l'analyse, l'archivage et la documentation des données de mesure	-	-	✓
Protocoles de mesure personnalisés (avec logo propre)	-	-	✓
Appareil photo intégré pour la documentation sur site	-	-	✓
Impression sur site	✓	✓	✓
Formats d'exportation	CSV via l'interface USB	CSV via l'interface USB	CSV, PDF, JSON via le logiciel PC ou directement depuis l'appareil de mesure (e-mail ou Bluetooth)
Menus de mesure programmés			
Mesure du débit volumétrique	✓	✓	✓
Mesure du débit volumétrique conformément à EN 12599 (avec incertitude de mesure) et ASHRAE 111	-	-	✓
Mesure au moyen d'un tube de Pitot	-	✓ à partir de 15 m/s	✓ à partir de 5 m/s
Mesure sur les bouches d'air avec cône	✓	✓	✓
Mesure du débit volumétrique au moyen du facteur k (pression différentielle)	-	✓	✓
Mesure du degré de turbulence conformément à EN ISO 7730	✓	✓	✓ à 3 niveaux de hauteur simultanément
Mesure PMV/PPD conformément à EN 7730 EUR et ASHRAE 55	-	-	✓
Mesure NET conformément à DIN 33403	-	-	✓ (à venir)
Mesure WBGT sur la base des normes DIN 33403 et EN ISO 7243	-	-	✓ (à venir)
Mode enregistreur	✓	✓	✓
Enregistreur de données IAQ autonome configurable	-	-	✓
Données techniques			
Écran graphique couleurs	✓	✓	✓ Écran HD
Utilisation	Touches	Touches	SmartTouch
Appareil photo	-	-	✓ Appareil photo arrière : 8,0 MP Appareil photo frontal : 5,0 MP
Alimentation en courant	3 piles AAA	3 piles AAA	Accumulateur Li-ion/Li-po
Dimensions	154 x 65 x 32 mm	154 x 65 x 32 mm	210 x 95 x 39 mm
Poids	250 g	250 g	510 g
Aimants au dos	✓	✓	✓