

Confirmation de la fonctionnalité des sondes numériques Testo

Nous déclarons que les sondes Testo suivantes ont une fonction numérique et offrent les caractéristiques de performance décrites ci-dessous:

Capteurs de température numériques:

0614 0072, 0614 0195, 0614 0275, 0614 0071, 0614 0073, 0614 0235, 0618 0275, 0618 0073, 0618 7072, 0618 0072, 0618 0071, 0572 2162, 0572 2163, 8711 0005, 8711 0008, 8711 0009, 8711 0010, 8711 0011

Capteurs numériques de température/humidité:

0636 9743, 0636 9753, 0636 9731, 0636 9732, 0636 9730, 0636 9771, 0636 9772, 0636 9770, 0636 9775, 0573 2164, 0572 2165

Sondes de débit numériques:

0635 9542, 0635 9552, 0635 1543, 0635 1024, 0635 1050, 0635 9343, 0635 1048, 0635 1571, 0635 1572, 0635 1570, 0635 9571, 0635 9572, 0635 9570, 0635 1032, 0635 1026, 0635 1051, 0635 9532, 0635 1052, 0635 9371, 0635 9372, 0635 9370, 0635 9431, 0635 9432, 0635 9430, 0628 0143, 0628 0152

Sondes numériques CO₂ / CO / Lux / et WBGT

0632 1543, 0635 0543, 0635 0551, 0632 1551, 0632 1552, 0632 1550, 0632 1271, 0632 1272, 0632 1270, 0618 7220 (sauf que le thermomètre à globe est analogique)

Caractéristiques des sondes numériques Testo:

1. Dans le cas des capteurs de température numériques, seules les spécifications de précision du capteur entrent en jeu. Il n'est pas nécessaire de tenir compte des spécifications de précision supplémentaires d'un appareil de mesure de la température.
Dans le cas des capteurs de température analogiques, la précision du système est calculée à partir de la somme des données de précision du capteur et des données de précision de l'instrument de mesure.
2. Les sondes numériques peuvent être étalonnées (seules) indépendamment de l'appareil de mesure.
Dans la pratique, il n'est donc plus nécessaire d'attribuer un appareil de mesure fixe à la sonde et évite les pannes du système lors de l'étalonnage de la sonde.
3. Les données d'étalonnage enregistrées peuvent être stockées dans la sonde via le logiciel de service ou dans le testo 400 pour obtenir un affichage zéro erreur.
4. Une date de réétalonnage peut être enregistrée dans la sonde comme rappel automatique, qui, en combinaison avec un testo 400, indique les étalonnages à venir.



Dirk Göpfert
Director Product Management
Instrumentation Division