

8. Index

| | |
|---|-----------------------|
| 4-20mA au lieu de 0-20mA | 6-47 |
| A | |
| Acquisition des mesures | 6-21 |
| Actions | 6-29 |
| Actions en dépassement de limite | 6-28 |
| Adaptateur analogique à déclenchement et relais | 5-5 |
| Adaptateur relais | 5-4 |
| Adresse IP | 5-10 |
| Adresses | 5-11 |
| Adresses d'appareils | 5-11 |
| Adresses de port | 6-53 |
| Affectation des relais d'alarme | 6-51 |
| Alimentation électrique des capteurs | 4-2 |
| ALMEMO® Version V5 | 1-1, 1-4 |
| ALMEMO® Version V6 : La nouvelle génération d'appareils depuis 2003 | 1-1, 1-6 |
| Ammoniac | 3-9-17 |
| AMR-Control | 1-5, 6-3 |
| Anémomètre | 3-4-3 |
| Anémomètre thermique FV A605 TA | 3-5-7 |
| Anémomètre thermique FVA 935 THx | 3-5-5 |
| Anémomètre thermique MT 84x5 | 3-5-12 |
| Anémomètres à hélice | 3-5-1, 3-5-19, 3-9 |
| Anémométrie | 3-4-17 |
| Antiparasitage de la fréquence du secteur | 6-56 |
| Aperçu des commandes | 7-2 |
| Appareil V5 | 2-8 |
| Appareils de mesure ALMEMO® | 1-2, 1-3, 1-5, 2-2 |
| appareils de mesure de pression | 2-2 |
| Appareils de table | 2-2 |
| Appareils encastrables et pour armoires électrique | 2-2 |
| Appareils portables | 2-2 |
| Appareils V6 | 2-8 |
| B | |
| Bilan de rayonnement en ondes courtes | 3-4-12 |
| Boîtier tout temps ZB 9510 AG | 3-4-26 |
| Brochage | 4-2 |
| C | |
| C ₂ H ₄ O | 3-9-15 |
| Câble d'adaptateur pour interface | 4-24 |
| Câble d'adaptation ALMEMO® | 4-5 |

| | |
|---|---------------|
| Câble d'entrée ToR | 4-23 |
| Câble de déclenchement | 1-4, 5-3 |
| Câble de déclenchement à relais | 5-3 |
| Câble de données Ethernet ALMEMO® | 5-10 |
| Câble de données RS232 | 5-7 |
| Câble de données RS232 à fibre optique | 5-8 |
| Câble de données USB-ALMEMO® | 5-9 |
| Câble de réseau | 1-3, 5-12 |
| Câble de réseau à fibre optique | 5-13 |
| Câble de sortie analogique | 5-2 |
| Câble de sortie V5 | 5-3 |
| Câble de sortie V6 | 5-4 |
| Câbles de compensation | 3-1-3 |
| Calcul continu de la moyenne sur le temps | 6-36 |
| Calcul cyclique de la moyenne sur le cycle d'impression | 6-36 |
| Calcul de moyenne | 1-6, 6-14, 33 |
| Calcul de moyenne mobile | 6-34 |
| Calcul de somme | 6-32 |
| Canal de la sortie analogique | 6-50 |
| Canaux de fonction | 1-5, 6-11 |
| Capteur à effet Hall | 3-6-32 |
| Capteur à main pour dioxyde de carbone FYA 600 CO2H | 3-9-20 |
| Capteur à résistance | 4-3 |
| Capteur ALMEMO® d'humidité du sol | 3-3-44 |
| Capteur capacitif à film mince | 3-3-5 |
| Capteur capacitif d'humidité des matériaux | 3-3-28 |
| Capteur CO ₂ pour les gaz | 3-10, 3-9-19 |
| Capteur CTN | 4-3 |
| Capteur CTP | 4-3 |
| Capteur d'humidité | 3-3-1 |
| Capteur d'humidité de matériau FH A696-GF1 | 3-3-39 |
| Capteur d'humidité matériaux | 3-9 |
| Capteur d'humidité/température en boîtier tempête | 3-4-14 |
| Capteur d'oxygène | 3-9-23 |
| Capteur de déplacement | 3-6-28 |
| Capteur de force | 3-6-22, 4-9 |
| Capteur de force de traction et compression | 3-6-27 |
| Capteur de gaz pour monoxyde de carbone | 3-9-17 |
| Capteur de lumière | 3-10 |
| Capteur de pression | 1-4, 3-10 |
| Capteur de pression atmosphérique | 3-4-1 |
| Capteur de pression différentielle ALMEMO® | 3-6-10 |
| Capteur de pression différentielle pour montage mural FD 8612 DPS | 3-6-12 |
| Capteur de rosée type FHA 646 DTC1 | 3-3-53 |
| Capteur de température | 3-1-1 |

| | |
|---|--------------|
| Capteur de température à résistance | 3-7 |
| Capteur de température de soudure froide dans le connecteur | 6-33 |
| Capteur O ₂ pour les eaux | 3-9-30 |
| Capteur O ₂ pour les gaz | 3-10, 3-9-23 |
| Capteur O ₃ pour les gaz | 3-9-27 |
| Capteur potentiométrique | 4-8 |
| Capteurs à couche épaisse : | 3-6-1 |
| Capteurs à couche mince | 3-6-1 |
| Capteurs à résistance | 3-1-5 |
| Capteurs ALMEMO® | 3-4 |
| Capteurs capacitifs | 3-3-1 |
| Capteurs d'écoulement d'air | 3-5-1 |
| Capteurs d'humidité analogiques capacitifs | 3-3-3 |
| Capteurs d'humidité numériques | 3-9 |
| Capteurs de déplacement inductifs linéaires | 3-6-29 |
| Capteurs de flux thermique | 3-2-2 |
| Capteurs de force de compression | 3-6-26 |
| Capteurs de grandeurs physiques | 3-6-1 |
| Capteurs de mesure de gaz | 3-9-17 |
| Capteurs de point de rosée | 3-3-51 |
| Capteurs de pression | 3-6-1 |
| Capteurs de pression ALMEMO® à intégrer | 3-6-2 |
| Capteurs de pression compensés en température FD 8214 | 3-6-4 |
| Capteurs de pression pour mesure de la température des | 3-6-7 |
| Capteurs électrochimiques | 3-9-15 |
| Capteurs infrarouge | 3-1-8 |
| Capteurs météorologiques | 3-4-1 |
| Capteurs numériques ALMEMO® D6 | 3-4 |
| Capteurs numériques capacitifs d'humidité/température | 3-3-7 |
| Capteurs piezorésistifs | 3-6-1 |
| Capteurs pour la physique du bâtiment | 3-2-1 |
| Caractéristiques techniques | 2-8, 5-6 |
| Caractéristiques techniques des modules d'interface | 5-23 |
| Carte MMC | 1-7, 6-38 |
| Carte SD | 6-38 |
| Carte Smart-Media | 1-5 |
| Cellule de mesure d'oxygène | 3-9-23 |
| Centrale d'acquisition | 6-38 |
| Chaînes de mesure pH | 3-9-1 |
| Changement d'unité | 6-12 |
| Changement de la fonction d'édition | 6-48 |
| Changer la vitesse de transfert | 6-55 |
| Charge | 5-6 |
| Chien de garde | 6-54 |
| Choix de la plage de mesure | 6-10 |

| | |
|---|--------------------------|
| Choix du capteur de température | 3-1-1 |
| Chute de tension sur la ligne | 4-11 |
| Circuit d'alarme | 6-14 |
| Cl ₂ | 3-9-15 |
| CO | 3-9-15 |
| Coefficient d'absorption | 3-8-5 |
| Coefficient de conduction thermique | 3-2-5 |
| Coefficient de transfert thermique | 3-2-1 |
| Coefficient thermique | 3-2-5 |
| Coefficients de transmission thermique | 3-2-5 |
| Coefficients thermiques supplémentaires | 3-2-10 |
| Commande de scrutation | 7-3 |
| Commande du relais de sortie | 6-54 |
| Commande inverse | 6-54 |
| Compensation de pente | 6-15 |
| Compensation de pression atmosphérique | 6-32 |
| Compensation de soudure froide | 4-6 |
| Compensation du zéro des capteurs de pression | 3-5-17 |
| Compensation en température | 6-7, 7-2 |
| Compensation en température pour vitesse d'air | 3-5-17 |
| Composante céleste du rayonnement | 3-4-11 |
| Comptage de courant | 3-7-4 |
| Concentration CO ₂ | 3-9-19 |
| Conditions standard | 6-37 |
| Conductivité | 1-4, 3-9-9 |
| Conductivité thermique | 3-2-1 |
| Configuration de l'appareil | 6-55 |
| Configuration de l'interface | 6-3 |
| Configuration des modules de sortie | 6-51 |
| Configuration du menu | 7-16 |
| Connecteur à mémoire | 1-4, 1-7, 6-38 |
| Connecteur avec alimentation 12V | 4-11 |
| Connecteur d'entrée pour capteur de force | 3-6-23 |
| Connecteur de mesure de pression | 3-4-2, 3-6-20, 3-5-16 |
| Connecteur de mesure de pression ALMEMO® | 3-5-16 |
| Connecteur de mesure de pression ALMEMO® pour pression différentielle | 3-6-20 |
| Connecteur diviseur | 4-7 |
| Connecteur MU | 4-5 |
| Connecteur shunt | 4-6 |
| Connecteur standard | 4-2 |
| Connecteurs spéciaux | 4-6 |
| Conversion des unités | 6-13 |
| Convertisseur AN | 2-8 |
| Convertisseur d'USB à RS232 | 5-9 |

| | |
|---|--------------|
| Convertisseur de courant | 3-7-1 |
| Convertisseur de valeur efficace vraie RMS | 4-12 |
| Convertisseurs électriques | 3-7-1 |
| Courant alternatif | 4-17 |
| Courant continu | 4-14 |
| Courant de mesure pour capteurs à résistance | 6-47 |
| Cycle d'impression | 1-5, 6-25 |
| Cycle mesure | 6-25 |
| D | |
| D6 | 3-4 |
| Date | 1-6, 6-8 |
| Débit | 3-6-32 |
| Débit volumique normalisé | 6-37 |
| Débitmètre à effet vortex FV A645 GVx | 3-6-39 |
| Débitmètre à turbine axiale | 3-6-35 |
| Débitmètres à turbine | 3-10, 3-6-32 |
| Début de sortie analogique | 6-49 |
| Décalage de virgule | 6-16 |
| Déclenchement externe | 6-29 |
| Déconnecter avertisseur | 6-56 |
| Définition de l'humidité du bois | 3-3-36 |
| Démarrer et arrêter la mesure | 6-26 |
| Démarrer scrutation cyclique mesure et sortie | 7-5 |
| Densité de flux thermique | 3-2-2 |
| Densité de rayonnement | 3-8-2 |
| Dérive en température | 5-6 |
| Désactivation de la compensation de soudure froide | 6-13 |
| Désactivation de la séparation galv. | 6-47 |
| Désignation du vent | 3-4-3 |
| Détecteur de condensation | 3-3-52 |
| Détecteur de déplacement | 3-6-28 |
| Détecteur de pluie | 3-4-9 |
| Détecteurs optiques à réflexion | 3-6-43 |
| Détection d'une LED de compteur | 3-7-6 |
| Détection de rupture de ligne | 6-47 |
| Détermination de l'intensité du rayonnement solaire | 3-4-11 |
| Détermination des coefficients thermiques | 3-2-5 |
| Dioxyde d'azote | 3-9-17 |
| Dioxyde de soufre | 3-9-17 |
| Drapeaux d'éléments | 6-47 |
| Durée de mesure | 6-28 |
| E | |
| Echelle | 6-15 |
| Echelle internationale des températures | 3-1-6 |
| Eclairage | 3-8-2, 3-8-6 |

| | |
|--|--------------|
| Eclairage énergétique | 3-8-2, 3-8-6 |
| Edition continue des mesures | 6-24 |
| Edition cyclique | 6-24 |
| Edition de la configuration de l'appareil | 6-6 |
| Edition de la liste des mesures | 6-22 |
| Edition de la programmation | 6-5 |
| Edition de la programmation étendue du capteur | 6-45 |
| Edition de la version de l'appareil | 6-54 |
| Edition de mesure | 6-23 |
| Edition des données de mesure | 6-42 |
| Edition des paramètres d'appareil | 7-14 |
| Edition mémoire | 6-42 |
| Edition sélective de la mémoire | 6-43 |
| Edition unique | 6-23 |
| Effacer toutes valeurs mesurées au départ d'une mesure | 6-56 |
| Effusivité thermique | 3-2-1 |
| Éléments d'interface | 6-53 |
| Éléments internes à l'appareil | 6-53 |
| Emissivité | 3-1-8 |
| En colonne | 6-26 |
| Enregistrement des données de mesure | 6-39 |
| Entrées | 2-8 |
| Entrées de déclenchement | 5-6, 6-53 |
| Étalonnage multipoint | 1-6, 6-18 |
| Excel | 6-4 |
| Extrait temporel | 6-43 |
| Extrema | 6-21 |

F

| | |
|-------------------------------|-----------|
| Facteur | 1-5, 1-6 |
| Facteur d'émission | 3-1-9 |
| Facteur de cycle d'impression | 1-5, 6-49 |
| FD 8214 | 3-6-4 |
| FD 8612 DPS | 3-6-12 |
| FD 8612 DPT25R8AZ | 3-6-15 |
| FD A602Lx | 3-6-2 |
| FDA 602 LxAK | 3-6-7 |
| FDA 602TM | 3-3-44 |
| FDA602-SxK | 3-5-16 |
| FDA602Dxx | 3-6-10 |
| FDA612SA | 3-4-1 |
| FDA612Sxx | 3-6-20 |
| FDAD12SA | 3-4-1 |
| FE A604 4N | 3-7-2 |
| FE A604 MN | 3-7-2 |
| Feuille de calcul | 6-4 |
| FH A636-MF | 3-3-32 |

| | |
|--|------------|
| FH A696-GF1 | 3-3-40 |
| FH A6x6 | 3-3-3 |
| FH A936-WD | 3-3-49 |
| FHA 636 MF 10 | 3-3-34 |
| FHAD 36 RHKx | 3-3-16 |
| FHAD 36 RICx | 3-3-15 |
| FHAD 36 RSx | 3-3-14 |
| Fibre optique | 5-8 |
| Fin de sortie analogique | 6-49 |
| FK A022 | 3-6-26 |
| FK A025x | 3-6-27 |
| FK A613 | 3-6-26 |
| FLA 603 LDM | 3-8-30 |
| FLA 603 LSM4 | 3-8-32 |
| FLA 603 PS4 / PS5 | 3-8-42 |
| FLA 603 RW4 | 3-8-40 |
| FLA 603 UV 12/14 | 3-8-36 |
| FLA 603 UV 22 / 24 | 3-8-38 |
| FLA 603 VLx | 3-8-34 |
| FLA 613 GS | 3-8-24 |
| FLA 613 UV | 3-8-10 |
| FLA 613 UVA | 3-8-22 |
| FLA 613 UVAK | 3-8-29 |
| FLA 613 UVB | 3-8-23 |
| FLA 613 VLK | 3-8-27 |
| FLA 613 VLM | 3-8-25 |
| FLA 623 GS | 3-8-15 |
| FLA 623 IR | 3-8-16 |
| FLA 623 PS | 3-8-18 |
| FLA 623 UVA | 3-8-11 |
| FLA 623 UVB | 3-8-13 |
| FLA 623 UVC | 3-8-14 |
| FLA 623 VL | 3-8-9 |
| Flux énergétique | 3-8-2 |
| Flux lumineux | 3-8-1 |
| FMA 510 | 3-4-17 |
| FN A846 | 3-3-21 |
| Fonction de calcul | 1-4, 6-12 |
| Fonction de valorisation spectrale | 3-8-3 |
| Fonction déclenchement | 6-29 |
| Fonctions de mesure | 2-4 |
| Fonctions de mesure en scrutation des points | 6-32 |
| Fonctions de sortie analogiques | 6-49 |
| Fonctions spéciales | 6-45, 7-11 |
| Fonctions supplémentaires | 1-4 |
| Force du vent | 3-4-3 |

| | |
|-------------------|--------|
| Format de données | 6-55 |
| Format de sortie | 6-26 |
| Format tableau | 6-26 |
| FPA 930 AG | 3-4-16 |
| FR8616D | 3-4-10 |
| FRA 916 | 3-4-8 |
| FU A919-2 | 3-6-44 |
| FUA 919-SZxx | 3-7-5 |
| FV A614 | 3-4-6 |
| FV A615-2 | 3-4-4 |
| FV A915 VTxx | 3-6-33 |
| FVA 605 TAx | 3-5-7 |
| FVA 915 VTHx | 3-6-37 |
| FVA 935 THx | 3-5-5 |
| FVA645GVxxQT | 3-6-40 |
| FY 9600-O2 | 3-9-23 |
| FY 9600-O3 | 3-9-27 |
| FY A600 CO Bx | 3-9-17 |
| FY A600-CO2 | 3-9-19 |
| FY A640-O2 | 3-9-32 |
| FY A641 LFxx | 3-9-10 |
| FY96PHEX | 3-9-8 |
| FY96RXEK | 3-9-8 |
| FYA 600 CO2 | 3-9-21 |
| FYA 600 CO2H | 3-9-20 |
| FYA600 Axxxxxxx | 3-9-17 |

G

| | |
|---|--------|
| Gaz chloré | 3-9-17 |
| Girouette | 3-4-6 |
| Graphique de point de rosée de l'air comprimé | 3-3-55 |

H

| | |
|--------------------------------|--------|
| H ₂ S | 3-9-15 |
| Heure | 6-8 |
| Heure de début / de fin | 6-28 |
| Heure de début de mémorisation | 6-43 |
| Heure de fin | 6-28 |
| Humidité des matériaux | 3-3-1 |
| Hydrogène sulfuré | 3-9-17 |
| Hystérésis | 6-8 |

I

| | |
|--------------------------------------|--------|
| Identification des mesures | 6-37 |
| Index UV | 3-8-7 |
| Indice de réflexion | 3-8-5 |
| Intégration de capteurs d'écoulement | 3-5-2 |
| Intensité de rayonnement | 3-4-11 |

| | |
|--|-------------------------|
| Intensité énergétique | 3-8-2 |
| Intensité lumineuse | 3-8-1 |
| Interface RS485 | 5-19 |
| Interfaces numériques | 2-9 |
| Interrupteur pour ponts de Wheatstone | 6-47 |
| Irradiance | 3-4-11 |
| Jauge de contrainte | 4-9 |
| K | |
| KTY84 | 4-3 |
| L | |
| Le système ALMEMO® | 1-1, 1-2 |
| Lecteur | 6-44 |
| Lecteur USB | 6-44 |
| Lecture des cartes mémoire externes | 6-44 |
| Lecture mémoire | 6-3 |
| Les générations d'appareil | 1-1, 1-4 |
| Liaison d'appareils | 5-20 |
| Liaisons Bluetooth | 5-20 |
| Liaisons capteur | 5-21 |
| Liaisons PC | 5-20 |
| Libellé appareil | 6-6 |
| Libellé du point de mesure | 6-13 |
| Limites | 1-4, 1-8, 7-10, 6-14 |
| Linéarisation | 6-18 |
| Lire le fichier dans une feuille de calcul | 6-4 |
| Lissage | 6-34 |
| Lissage de mesure | 6-34 |
| Liste | 6-26 |
| Longueur de câble | 3-10-1 |
| Lumière parasite | 3-8-5 |
| Luminance | 3-8-2 |
| M | |
| Macros | 1-8, 6-29 |
| Manipulation des sondes pH et rédox | 3-9-6 |
| Manipulation par le logiciel AMR-Control | 6-3 |
| Mât tripode | 3-4-26 |
| Mémoire circulaire | 6-56 |
| Mémoire des mesures | 6-38 |
| Mémoire linéaire | 6-56 |
| Mémorisation des données sur support mémoire externe | 6-38 |
| Mesure CO ₂ | 3-9-19 |
| Mesure d'angle de rotation | 4-8 |
| Mesure d'impulsions | 6-32 |
| Mesure d'impulsions | 4-22 |

| | |
|---|---------------------------|
| Mesure d'oxygène | 3-9-32 |
| Mesure d'oxygène dans l'eau | 3-9-30 |
| Mesure de courant | 4-15 |
| Mesure de débit volumique | 1-5, 1-6, 6-37, 3-5-21 |
| Mesure de flux thermique | 3-2-1 |
| Mesure de fréquence | 4-22 |
| Mesure de pH | 3-9-1 |
| Mesure de température de soudure froide | 6-33 |
| Mesure de température radiante à bulbe humide | 3-1-7 |
| Mesure de tension | 4-14 |
| Mesure de valeur efficace vraie | 4-19 |
| Mesure différentielle de tension | 4-4 |
| Mesure du débit d'air | 3-5-21 |
| Mesure rédox | 3-9-6 |
| Mesures côte-à-côte | 6-26 |
| Mesures de courant | 4-6 |
| Mesures de tension | 4-4 |
| Mesures en réseau | 3-5-22 |
| Mesures l'une en dessous de l'autre | 6-26 |
| Méthode du miroir à point de rosée | 3-3-51 |
| Mise à l'échelle et correction mesure | 7-10 |
| Mise à zéro de la mesure | 6-16 |
| Mise en réseau des appareils | 5-11 |
| Mise en service d'un réseau | 5-19 |
| Mise en service des liaisons radio | 5-21 |
| Mnémono | 3-7 |
| Mode moniteur | 6-42 |
| Mode moyenne | 6-14, 6-34 |
| Mode séc. intégrée | 6-42 |
| Mode veille | 6-41 |
| Modèle | 1-4 |
| Modem radiomobile GSM | 5-8 |
| Modes de lecture | 1-8, 6-41 |
| Modification du multiplexeur d'entrée | 6-46 |
| Module capteur FY A600-CO2 | 3-9-21 |
| Module de capteur à gaz pour dioxyde de carbone | 3-9-19 |
| Module de mesure CA | 4-17 |
| Module de mesure CC | 4-14 |
| Module fréquencemètre | 4-22 |
| Module tension alternative | 4-12 |
| Modules d'entrée/sortie ALMEMO® | 1-1, 1-9 |
| Modules d'interface | 5-7 |
| Modules de mesure de pression dynamique | 3-5-14 |
| Modules de mesure haute tension | 4-13 |
| Modules de mesure pour thermocouples | 4-20 |

| | |
|--|---------------|
| Modules de sortie | 1-5, 1-7, 1-8 |
| Modules de sortie ALMEMO® | 5-2 |
| Modules de sortie analogiques et numériques | 5-2 |
| Modules de sortie V5 | 6-51 |
| Modules radio Bluetooth | 5-19 |
| Monoxyde de carbone | 3-9-16 |
| Montage des fibres optiques | 5-13 |
| Montage en pont | 4-9 |
| Moyenne sur les mesures de plusieurs points de mesure | 6-36 |
| MT 84x5 | 3-5-12 |
| Multicapteur météo FMA510 | 3-4-17 |
| N | |
| NH3 | 3-9-15 |
| Ni100 | 4-3 |
| NO | 3-9-15 |
| NO2 | 3-9-15 |
| Nom de fichier | 6-39 |
| Notions fondamentales d'humidité du bois et de teneur en eau | 3-3-36 |
| Notions fondamentales de la mesure d'humidité | 3-3-2 |
| Notions fondamentales de la mesure de force | 3-6-22 |
| Notions fondamentales de mesure d'humidité des matériaux | 3-3-24 |
| Notions fondamentales de mesure de débit | 3-6-32 |
| Notions fondamentales de mesure de potentiel hydraulique | 3-3-42 |
| Notions fondamentales du rayonnement thermique | 3-1-8 |
| Nouveaux développements 2002 | 1-1, 1-5 |
| Nouveaux développements 2006/2007 | 1-1, 1-7 |
| Numérotation des mesures | 6-37 |
| O | |
| Ohm | 4-3 |
| Option SB0000R2 | 3-6-8 |
| Optocoupleur | 5-6 |
| Oxyde d'azote | 3-9-17 |
| Oxyde d'éthylène | 3-9-17 |
| P | |
| Paramètres de fonctionnement | 6-55 |
| Photométrie | 3-8-1 |
| Pilote de réseau | 5-15 |
| Pilote de réseau Ethernet - RS422 | 5-18 |
| Pilote USB | 5-21 |
| Pince ampèremétrique | 3-7-1 |
| Plages de mesure | 1-3, 2-5, 7-8 |
| Plages de mesure D6 | 3-6 |
| Plages de mesure de température pour réfrigérants | 3-6-8 |
| Plages de mesure spéciales | 2-7, 6-18 |

| | |
|--|----------------|
| Pluviomètre | 3-4-8, 3-4-17 |
| Points de mesure de référence | 6-12 |
| Ponts de Wheatstone | 4-9 |
| Potentiomètres en plastique conducteur | 3-6-29 |
| Pourcentage d'humidité ou teneur en eau | 3-3-25 |
| Pourcentage d'humidité rapporté au volume | 3-3-25 |
| Pourcentage de matière sèche | 3-3-26 |
| Précision | 5-6 |
| Pression absolue | 3-6-1 |
| Pression atmosphérique | 6-7 |
| Pression différentielle | 3-6-1 |
| Pression dynamique | 3-5-14 |
| Pression relative | 3-6-1 |
| Pression statique | 3-5-14 |
| Principe CCC du point de rosée selon Heinze | 3-3-51 |
| Prise ALMEMO® A1 | 2-9 |
| Prise ALMEMO® A2 | 2-9 |
| Prise P0 | 6-53 |
| Procédé de mesure pour déterminer la valeur U | 3-2-7 |
| Programmation d'appareil | 6-5, 7-13 |
| Programmation des capteurs | 6-8, 7-8 |
| Programmer simulateur | 7-15 |
| Prolongateur | 3-10-2 |
| Prolongateur pour capteurs ALMEMO® | 3-10-1 |
| Prolongateurs actifs | 3-10-2 |
| Prolongateurs intelligents | 3-10-1 |
| Prolongateurs passifs | 3-10-1 |
| Prolongement des câbles de raccordement | 3-10-1 |
| Psychromètre | 3-9, 3-3-1, 20 |
| Psychromètre à main | 3-3-21 |
| Psychromètre CTN FN A846-3 | 3-3-23 |
| Psychromètre Pt100 FP A836-3 | 3-3-23 |
| Psychromètres stationnaires FP A836-3; FN A846-3 | 3-3-23 |
| Pt100 | 4-3 |
| Pt1000 | 4-3 |
| Pyranomètre à rayonnement global | 3-4-11 |
| R | |
| Raccordement de capteurs personnels | 4-2 |
| Raccordement des sondes pH | 3-9-4 |
| Radiométrie | 3-8-2 |
| Rapports d'édition | 6-27 |
| Rayonnement d'objet | 3-1-8 |
| Rayonnement de mesure | 3-1-8 |
| Rayonnement global | 3-8-6 |
| Rayonnement optique | 3-8-1 |
| Rayonnement thermique | 3-2-1 |

| | |
|---|----------------|
| Rayonnement total | 3-1-8 |
| Rayonnement UVA | 3-8-6 |
| Rayonnement UVB | 3-8-7 |
| Réaction électrochimique | 3-9-18 |
| Réglage du point décimal | 6-15 |
| Réglage du zéro | 6-15 |
| Relais | 5-6 |
| Répartiteur réseau | 5-14 |
| Résistance d'échange superficiel | 3-2-1 |
| Résistance de transfert thermique | 3-2-2 |
| Résistance de transmission thermique | 3-2-2 |
| Retard de commutation | 5-12 |
| Retards de signal | 5-12 |
| S | |
| Saisie des valeurs de programmation | 6-14 |
| Scrutation continue des points de mesure | 6-22 |
| Scrutation des points de mesure | 1-3, 1-4, 6-21 |
| Scrutation manuelle unique de pt. mesure et sortie | 7-5 |
| Scrutation semi-continue des points de mesure | 6-22 |
| Scrutations pts. mesure, acquisition/sortie mesures | 7-3 |
| Sécheresse absolue | 3-3-26 |
| Sélection d'un appareil de mesure | 6-5 |
| Sélection d'un point de mesure | 6-21 |
| Sélection du canal d'entrée | 6-9 |
| Serveur DHCP | 5-10 |
| Signal MLI | 5-2 |
| Signaux AC | 4-12 |
| Simulation de pleine échelle | 6-47 |
| SO ₂ | 3-9-15 |
| Solution de mesure | 3-9-9 |
| Sonde d'humidité des matériaux | 3-3-1 |
| Sonde d'humidité du bois pour mesures sur le long terme | 3-3-34 |
| Sonde de conductance pour l'humidité du bois | 3-3-32 |
| Sonde de conductivité | 3-10, 3-9-9 |
| Sonde de détection de présence d'eau | 3-3-49 |
| Sonde pour gaz | 3-9-15 |
| Sonde UV FLA 613 UV | 3-8-10 |
| Sondes d'humidité des matériaux | 3-3-24 |
| Sondes de mesure des grandeurs optiques | 3-8-1 |
| Sondes optiques à haute résolution | 3-8-30 |
| Sondes optiques pour l'extérieur | 3-8-20 |
| Sondes optiques pour l'intérieur | 3-8-8 |
| Sondes optiques, notions fondamentales | 3-8-1 |
| Sondes pH | 3-10 |
| Sondes pH et rédox | 3-9-1 |
| Sondes physico-chimiques | 3-9-1 |

| | |
|--|-----------|
| Sondes tachymétriques | 3-10 |
| Sortie mémoire mesures | 7-6 |
| Sorties | 2-9 |
| Sorties analogiques | 5-6, 6,53 |
| Soudure froide | 3-1-3 |
| Standard radio | 5-22 |
| Station météo mobile | 3-4-25 |
| Succion | 3-3-42 |
| Suréchantillonnage | 6-56 |
| Suppression | 3-6-1 |
| Systèmes d'acquisition de mesure | 2-2 |
| Systèmes de mesure de déplacement sans contact | 3-6-29 |

T

| | |
|---|--------|
| Tachymètres | 3-6-43 |
| Tachymétrie | 4-23 |
| Taux d'humidité ou teneur en eau | 3-3-25 |
| Taux d'humidité rapporté au volume | 3-3-25 |
| Taux de transmission lumineuse | 3-8-5 |
| Température constante de soudure froide | 6-33 |
| Température du réfrigérant | 3-6-8 |
| Température et humidité à l'extérieur | 3-4-14 |
| Tensiomètre | 3-3-44 |
| Tensiomètre - électronique | 3-3-44 |
| Tensiomètre à planter | 3-3-48 |
| Tensiomètre d'humidité du sol | 3-3-42 |
| Tensiomètre de surface | 3-3-48 |
| Tension alternative | 4-17 |
| Tension continue | 4-14 |
| Tension minimum d'alim. de capteur | 6-48 |
| Tension parasite | 6-56 |
| Terminal | 6-4 |
| Tête d'impression individuelle | 6-6 |
| Tête de détection | 3-7-4 |
| Tête de détection optique pour compteur de courant | 3-7-4 |
| Tête de mesure d'éclairement à caractéristique omnidirectionnelle | 3-8-27 |
| Tête de mesure d'éclairement FLA 603 VLx | 3-8-32 |
| Tête de mesure d'éclairement FLA 623 VL | 3-8-9 |
| Tête de mesure d'UVA FLA 613 UVA | 3-8-22 |
| Tête de mesure d'UVA FLA 623 UVA | 3-8-11 |
| Tête de mesure de l'irradiance FLA 613 VLM | 3-8-25 |
| Tête de mesure de luminance FL A603 LDM2 | 3-8-30 |
| Tête de mesure de photosynthèse FLA 603 PS4 / PS5 | 3-8-42 |
| Tête de mesure de rayonnement global FLA 613 GS | 3-8-24 |
| Tête de mesure de rayonnement global FLA 623 GS | 3-8-15 |
| Tête de mesure du flux lumineux FLA 603 LSM4 | 3-8-32 |

| | |
|--|-----------------------|
| Tête de mesure FLA 623 IR | 3-8-17 |
| Tête de mesure FLA 623 UVC | 3-8-14 |
| Tête de mesure infrarouge AMiR FIA628 | 3-1-12 |
| Tête de mesure Quantum FLA 623 PS | 3-8-18 |
| Tête de mesure radiométrique FLA 603 RW4 | 3-8-40 |
| Tête de mesure UVA à caractéristique omnidirectionnelle | 3-8-27 |
| Tête de mesure UVA FLA 603 UV 22 / 24 | 3-8-38 |
| Tête de mesure UVA FLA603UV 12/14 | 3-8-36 |
| Tête de mesure UVB FLA 613 UVB | 3-8-23 |
| Tête de mesure UVB FLA 623 UVB | 3-8-12 |
| Thermo-anémomètre | 3-10, 3-5-1, 3-5-4 |
| Thermoconnecteur | 4-6 |
| Thermocouple | 3-1-2, 3-7, 4-2 |
| Traitement des mesures | 7-2 |
| Transformateur d'impédance | 4-9 |
| Transmetteur de pression différentielle FD A602D | 3-6-10 |
| Transmetteur de pression différentielle pour faibles pressions | 3-6-15 |
| Transmission de données par interface RS422 | 5-14 |
| Transmission des données par modem | 5-8 |
| Transmittance | 3-8-5 |
| Tube de Prandtl | 3-5-14 |
| Tubes de Pitot | 3-5-1 |
| Type de sortie analogique | 6-49 |
| U | |
| Unités de concentration physiques | 3-9-15 |
| Utilisation par l'interface série | 6-3 |
| Utilisation par Terminal | 6-4 |
| V | |
| VAL MAX | 6-22 |
| VAL MIN | 6-22 |
| Valeur de référence | 6-15 |
| Valeur efficace vraie | 4-17 |
| Valeur moyenne sur plusieurs scrutations manuelles de points de mesure | 6-35 |
| Valeur pH | 3-9-1 |
| Valeur U | 3-2-5 |
| Valeurs de correction | 6-15 |
| Valeurs mesurées | 6-21 |
| Valeurs mesurées | 1-3, 1-4, 1-5, 1-7 |
| Verrouillage du capteur | 6-18 |
| Vitesse d'air | 3-5-15 |
| Vitesse d'écoulement moyenne | 3-5-22 |
| Vitesse de scrutation | 6-25 |
| Vitesse de scrutation | 1-4 |

| | |
|-----------------------------|-------|
| Vitesses d'écoulement | 3-5-1 |
| Vue d'ensemble des capteurs | 3-7 |

Z

| | |
|--------------|--------|
| ZA 9610-AKY4 | 3-9-3 |
| ZA 9612-FS | 3-6-23 |
| ZA9020VK | 3-10-1 |
| ZA9020VKP | 3-10-2 |
| ZA9060VK | 3-10-1 |
| ZA9090-VKC | 3-10-1 |
| ZA9105FSx | 3-6-24 |
| ZB 9602 TMxx | 3-3-48 |
| ZB9600SKx | 3-3-4 |