



## Capteurs appropriés pour DS 500 mobile, DS 400 mobile, PI 500, DP 510, LD 510

Débitmètres pour montage et démontage sous pression (version à insérer)



VA 500



VA 550

### CAPTEURS DE DÉBIT - VERSION CANNE À INSERTION

Capteur de débit / compteur de consommation VA 500, version max (185 m/s), longueur de sonde 220 mm, avec câble de raccordement 5 mètres sur appareil mobile

### RÉFÉRENCE

0695 1124

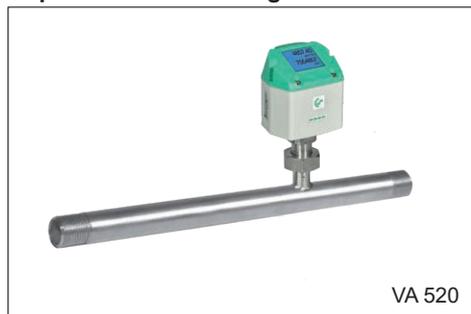
Capteur de débit / compteur de consommation VA 500, version High Speed (224 m/s), longueur de sonde 220 mm, avec câble de raccordement 5 mètres sur appareil mobile

0695 1125

Capteur de débit / compteur de consommation VA 550. Instrument de mesure dans un boîtier robuste construit en aluminium

0695 0550  
+ code de commande A...M\_

### Capteurs de débit en ligne



VA 520



VA 570

### TRANSMETTEUR DE DÉBIT VERSION EN LIGNE

### RÉFÉRENCE

CCapteur / compteur de débit VA 520, avec section de mesure intégrée, (R 1/4" DN 8)

0695 0520

Capteur / compteur de débit VA 520, avec section de mesure intégrée, (R 1/2" DN 15)

0695 0521

Capteur / compteur de débit VA 520, avec section de mesure intégrée, (R 3/4" DN 20)

0695 0522

Capteur / compteur de débit VA 520, avec section de mesure intégrée, (R 1" DN 25)

0695 0523

Capteur / compteur de débit VA 520, avec section de mesure intégrée, (R 1 1/4" DN 32)

0695 0526

Capteur / compteur de débit VA 520, avec section de mesure intégrée, (R 1 1/2" DN 40)

0695 0524

Capteur / compteur de débit VA 520, avec section de mesure intégrée, (R 2" DN 50)

0695 0525

Capteur / compteur de débit VA 570 avec section de mesure intégrée de 1/2"

0695 0570 +  
code de commande A...K\_

Capteur de débit / consommation VA 570 avec section de mesure intégrée de 3/4"

0695 0571

Capteur de débit / consommation VA 570 avec section de mesure intégrée de 1"

0695 0572

Capteur de débit / consommation VA 570 avec section de mesure intégrée de 1 1/4"

0695 0573

Capteur de débit / consommation VA 570 avec section de mesure intégrée de 1 1/2"

0695 0574

Capteur de débit / consommation VA 570 avec section de mesure intégrée de 2"

0695 0575



FA 510

### CAPTEURS DE POINT DE ROSÉE

### RÉFÉRENCE

Capteur de point de rosée FA 510, -80...+20 °Ctd avec chambre de mesure mobile et câble de raccordement de 5 mètres sur appareils mobiles

0699 1510

Capteur de point de rosée FA 510, -20...+50 °Ctd avec chambre de mesure mobile et câble de raccordement de 5 mètres sur appareils mobiles

0699 1512



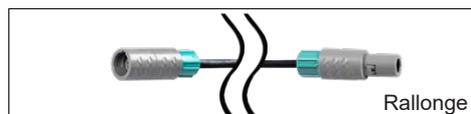
ODU/M12

### CÂBLE DE RACCORDEMENT POUR CAPTEURS VA 500/520 ET FA 510

### RÉFÉRENCE

Câble de raccordement pour capteurs VA/FA aux appareils mobiles, ODU / M12, 5 mètres

0553 1503



Rallonge

Rallonge de câble pour appareils mobiles ODU M /ODU F, long. 10 mètres

0553 0504



### CERTIFICATS D'ÉTALONNAGE POUR CAPTEURS DE DÉBIT / POINT DE ROSÉE

### RÉFÉRENCE

Étalonnage de précision à 5 points pour des transmetteurs de débit avec certificat ISO

3200 0001

Étalonnage de précision pour sonde de point de rosée -40 °Ctd avec certificat ISO

0699 3396



## Capteurs appropriés pour DS 500 mobile, DS 400 mobile, PI 500, DP 510, LD 510



CAPTEURS DE PRESSION AVEC SORTIE ANALOGIQUE 4...20 mA	PRÉCISION ± 1%	PRÉCISION ± 0,5%
Sonde de pression, standard CS 16, 0...16 bar	0694 1886	0694 3555
Sonde de pression standard CS 40, 0...40 bar	0694 0356	0694 3930
Sonde de pression standard CS 1,6, 0...1,6 bar abs.		0694 3550
Sonde de pression standard CS 10, 0...10 bar	0694 3556	0694 3554
Sonde de pression standard CS 100, 0...100 bar		0694 3557
Sonde de pression standard CS 250, 0...250 bar		0694 3558
Sonde de pression standard CS 400, 0...400 bar		0694 3559
Sonde de pression de précision CS -1...+15 bar, précision ± 0,5 % p.e.		0694 3553
Sonde de pression différentielle 1,6 bar		0694 3561
Certificat d'étalonnage de pression, 5 points répartis sur la plage de mesure		3200 0004



CAPTEURS DE PRESSION NUMÉRIQUES	PRÉCISION ± 1%	PRÉCISION ± 0,5%
Sonde de pression numérique DPS 16, 0...16 bar RS-485, G1/2"	0694 2886	0694 4555
Sonde de pression numérique DPS 16, 0...16 bar RS-485, NPT1/2"	0694 3886	0694 5555



0604 0201

0604 0208

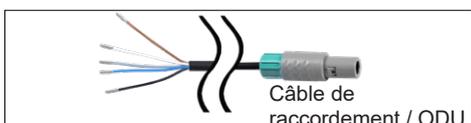
SONDES DE TEMPÉRATURE	RÉFÉRENCE
Sonde thermique flexible PT 100 (2 fils), classe B, longueur: 300 mm, d=3 mm, -70...+550 °C, câble de raccordement 2 mètres PFA avec connecteur ODU (8 broches) sur appareils mobiles	0604 0200
Sonde thermique à visser PT 100 classe A, longueur 300 mm, d=6 mm, avec transmetteur 4...20 mA = -50 °C...+550 °C (2 fils)	0604 0201
Sonde de contact avec bande thermocouple, thermo-élément type K avec transducteur 4...20 mA = 0...+180 °C, câble PVC 2 mètres, avec connecteur ODU (8 broches) sur appareils mobiles	0604 0202
Sonde de température PT 100 classe A (4 fils), longueur : 300 mm, d=6 mm, -70 ... + 260 °C, câble de raccordement PFA 5 m avec extrémités dénudées	0604 0205
Sonde de température PT 100 classe A (4 fils), longueur : 100 mm, d=6 mm, -70 ... + 260 °C, câble de raccordement PFA 5 m avec extrémités dénudées	0604 0206
Sonde de température PT 100 classe A (4 fils), longueur : 200 mm, d=6 mm, -70 ... + 260 °C, câble de raccordement PFA 5 m avec extrémités dénudées	0604 0207
Capteur de température à contact magnétique, aimant adhérent 39x26x25 mm, PT 100 classe B (2 fils), -30...+180 °C, câble de raccordement PFA de 5m avec extrémités dénudées	0604 0208
Raccord vissant en acier inoxydable avec bague PTFE pour sonde 6mm ; raccordement G 1/2" ; tenue jusqu'à 10 bar., température maximum +260°C	0554 0200
Raccord vissant en acier inoxydable avec bague inox pour sonde 6mm ; raccordement G 1/2" ; tenue jusqu'à 16 bar., température maximum +260°C	0554 0201
Certificat d'étalonnage en température, 2 points de calibrage	0520 0180



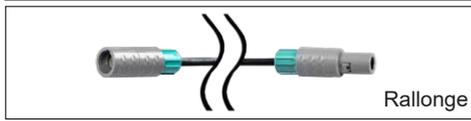
0604 0205



0554 0200



Câble de raccordement / ODU



Rallonge

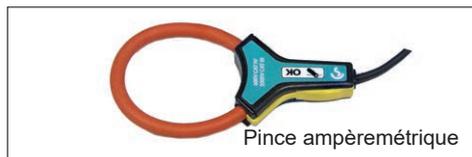


Connecteur ODU

CÂBLES DE RACCORDEMENT POUR CAPTEURS DE PRESSION/ SONDES DE TEMPÉRATURE	RÉFÉRENCE
Câble de raccordement pour les capteurs de pression, de température et capteurs tiers aux appareils mobiles, ODU / extrémités dénudées, 5 mètres	0553 0501
Câble de raccordement pour les capteurs de pression, de température et capteurs tiers aux appareils mobiles, ODU / extrémités dénudées, 10 mètres	0553 0502
Rallonge de câble pour appareils mobiles ODU M /ODU F, long. 10 mètres	0553 0504
Connecteur ODU à souder pour appareils mobiles	Z604 0104



## Capteurs appropriés pour DS 500 mobile, DS 400 mobile, PI 500, DP 510, LD 510



PINCES AMPÈREMÉTRIQUES	RÉFÉRENCE
Pince ampèremétrique 0...1000 A TRMS, câble de raccordement 3 mètres	0554 0519
Pince ampèremétrique 0...400 A TRMS, câble de raccordement 3 mètres	0554 0511

## Capteurs appropriés pour DS 500/400 MOBILE, PI 500, DP 510, LD 510



ANALYSEUR DE PUISSANCE ÉLECTRIQUE ACTIVE	RÉFÉRENCE
<b>Compteur mobile de courant/de puissance active CS PM 600 jusqu'à 100 A</b>	0554 5341
<b>Compteur mobile de courant/de puissance active CS PM 600 jusqu'à 600 A</b>	0554 5342
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Compteur mobile de courant/de puissance active avec 3 transformateurs de courant externes pour machines et installations de grande taille</li> <li>- Transformateur de courant externe pour entourer les phases (100 ou 600 A)</li> <li>- Pointes de mesure magnétiques externes pour prélever la tension - mesurent kW, kWh, cos, phi, Var, kVA</li> <li>- Transfert de données vers le DS 500 MOBILE / DS 400 MOBILE par Modbus</li> <li>- Câble de raccordement pour compteurs mobiles électriques/de puissance active, 5 mètres</li> </ul>	
Transformateurs de courant 100A / 1A. Kit composé de 3 convertisseurs pour appareils mobiles	Z554 0001
Transformateur de courant 600A / 1A composé de 3 convertisseurs pour appareils mobiles	Z554 0002
Transformateur de courant 1000A / 1A composé de 3 convertisseurs pour appareils mobiles	Z554 0003



### AUTRES CAPTEURS TIERS COMPATIBLES

Les capteurs tiers dotés des sorties signal suivantes peuvent être raccordés :

- 4-20 mA
- 0-20 mA
- 0-1 V/0-10 V/0-30 V
- Pt 100 (2-3 fils)
- Pt 1000 (2-3 fils)
- Sorties d'impulsions (par exemple de compteurs de gaz)
- Sortie de fréquence
- Protocole Modbus

Capteurs tiers  
0 - 1/10 V

Capteurs tiers  
RS-485 Modbus RTU

Capteurs tiers  
Impulsion

Capteurs tiers  
0/4...20 mA