

Appareil de mesure Bluetooth ALMEMO® 2790 avec esclave Bluetooth intégré

L'appareil de mesure ALMEMO® 2790 fonctionne en tant qu'esclave Bluetooth dans un réseau Bluetooth ALMEMO® (liaison vers une UC sur un PC ou un appareil ALMEMO®)



ALMEMO® 2790
avec option T/RH

Caractéristiques techniques

- Boîtier compact et moderne, également pour montage sur rail oméga
- Grand afficheur statique 7/16 segments sur 2 lignes, avec unité
- Fonctions de manipulation : verrouillage des touches par mot de passe, compensation de pression atmosphérique, adresse d'appareil.

Caractéristiques techniques:

Entrée mesure :	1 prise d'entrée ALMEMO®
Convertisseur AN, plages de mesure, équipement, fonctions (sauf mémoire 100 valeurs de mesure), boîtier :	comme ALMEMO® 2490-1, voir page 01.15, mais :
Alimentation capteur :	6...12 V (selon la tension capteur minimale programmée sur le connecteur ALMEMO®), max. 150 mA
Alimentation :	5...13V CC sans sép. galv.
Piles :	3, alcalines AA (R6)
Consommation :	env. 19 mA avec radio (sans capteur)
Liaison Bluetooth :	module esclave intégré

Accessoires:

Adaptateur secteur 12V/1A

Câble adaptateur tension continue 10 à 30 V CC, 12V/0.25A à sép. galv.

Fixation pour rail oméga

Référence

ZA1312NA8

ZA2690UK

ZB2490HS

Option:

Capteur de température-humidité intégré (caractéristiques techniques voir FHAD462, Chapitre humidité)

Capteur de température intégré (pas avec option RHS)

Capteur de pression atmosphérique intégré (caractéristiques techniques voir FDAD12SA, Chapitre pression)

OA2790RHS

OA2790TS

OA2790APS

Modèles: (dont certificat de contrôle constructeur)

Appareil de mesure Bluetooth ALMEMO® 2790

1 entrée mesure, afficheur LCD, 7 touches, 1 prise ALMEMO® pour bloc alim./interface, esclave Bluetooth intégré, 3 piles R6 alcalines

Référence

MA2790BT1XS

Liaison appariée sans fil (configurée prête à l'emploi) depuis une UC Bluetooth vers l'appareil de mesure Bluetooth ALMEMO® 2790 :

Liaison PC appariée (USB), voir 05.08, composée de :

Module UC Bluetooth avec connexion USB (ZA1719BCU)

et appareil de mesure Bluetooth ALMEMO® 2790 (MA2790BT1XS)

ZA1790BPVU

Liaison PC appariée (USB), voir 04.09, composée de :

UC appareils Bluetooth (ZA2719BC) avec câble USB ZA1919DKU5

et appareil de mesure Bluetooth ALMEMO® 2790 (MA2790BT1XS)

ZA2790BPVU

Liaison PC appariée, voir 04.09, composée de :

UC appareil Bluetooth (ZA2719BC) avec adaptateur secteur ZA1312NA8 (sans câble de données)

et appareil de mesure Bluetooth ALMEMO® 2790 (MA2790BT1XS)

Câble de données ALMEMO® RS232

Câble de données Ethernet ALMEMO®

ZA2790BPVN

ZA1909DK5

ZA1945DK

Liaison appareil appariée, sans fil (voir 04.10), composée de :

Module UC enfichable Bluetooth (ZA1719BC)

et appareil de mesure Bluetooth ALMEMO® 2790 (MA2790BT1XS)

ZA1790BNV

Liaison capteur sans fil par Bluetooth

Liaison de capteurs sans fil depuis un appareil de mesure ALMEMO® avec esclave Bluetooth vers une entrée mesure d'un appareil récepteur ALMEMO® avec module capteur Bluetooth. Possibilité de transmettre jusqu'à 4 canaux de mesure par liaison. Un nombre quelconque de capteurs peut travailler en parallèle.



Liaison capteur avec module esclave enfichable



ZA 1719 BT1XS ZA 1719 BT1XFM

- Raccordement du module enfichable esclave sur la prise A1 de l'appareil ALMEMO® mesurant
- Raccordement du module capteur enfichable sur la prise d'entrée Mxx d'un appareil ALMEMO® récepteur

Caractéristiques techniques:

Caractéristiques techniques communes voir page 04.07

Alimentation :	
ZA1719BT1XS	via l'appareil de mesure ALMEMO®, env. 35 mA (9 V)
ZA1719BT1XFM	via l'appareil de mesure ALMEMO®, env. 35 mA (9 V)

Référence

Option pour le module enfichable ZA1719BT1XFM/S :
Câble entre connecteur ALMEMO® et module, longueur = 1 m
OA1719BK

Liaison capteur avec appareil de mesure capteur Bluetooth ALMEMO® 2790 par module Bluetooth intégré



MA 2790 BT1XF ALMEMO® 2790 ZA 1719 BT1XFS avec option T/RH

Caractéristiques techniques

- Boîtier compact et moderne, également pour montage sur rail oméga
- Grand afficheur statique 7/16 segments sur 2 lignes, avec unité
- Fonctions de manipulation : Cycle, verrouillage des touches par mot de passe, compensation de pression atmosphérique
- Mode veille économie d'énergie (cycle à partir d'1 minute), jusqu'à 20 000 mesures par jeu de piles alcalines.

Caractéristiques techniques:

Entrée mesure :	1 prise d'entrée ALMEMO®
Convertisseur AN, plages de mesure, équipement, boîtier :	comme ALMEMO® 2490-1, voir page 01.14, mais :
Alimentation capteur :	6...12 V (selon la tension d'alimentation de capteur minimale programmée sur le connecteur ALMEMO®), max. 150 mA
Alimentation :	5...13V CC sans sép. galv.
Piles :	3, alcalines AA (R6)
Consommation :	env. 19 mA avec radio (sans capteur), env. 30 µA en mode veille, env. 0,1 mAh par mesure
Prise CC ALMEMO® :	pour bloc secteur/interface
Liaison Bluetooth :	module esclave intégré

Accessoires:

Adaptateur secteur 12V/1A	Référence ZA1312NA8
Câble adaptateur tension continue 10..30V DC, 12V/0.25A à sép. galv.	ZA2690UK
Fixation pour rail oméga	ZB2490HS

Option:

Capteur de température-humidité intégré (caractéristiques techniques voir FHAD462, Chapitre humidité)	Référence OA2790RH
Capteur de température intégré (pas avec option RHS)	OA2790T
Capteur de pression atmosphérique intégré (caractéristiques techniques voir FDAD12SA, Chapitre pression)	OA2790AP

Modèles:

Référence

Liaison capteur appariée, sans fil (configurée prête à l'emploi) avec appareil de mesure capteur Bluetooth ALMEMO® 2790, composée de :

Appareil de mesure capteur Bluetooth ALMEMO® 2790, 1 entrée mesure, Bluetooth intégré, avec 3 piles alcalines R6 (MA2790BT1XF) et module capteur enfichable Bluetooth (ZA1719BT1XFS) **ZA2790BT1XFV**