

MESURES DE TURBIDITE & MATIERES EN SUSPENSION

TRANSMETTEURS SERIE TB

Séries TB



- Analyseur, transmetteur, contrôleur
- Application de mesure de turbidité aux très faibles et très forts niveaux
- Cellules par néphélogéométrie et par réflexion
- Sonde avec nettoyage automatique
- Menu auto significatif
- Source de lumière froide à longue durée de vie
- Piège à bulles de haute efficacité
- Commande PID
- Commande ON-OFF/PWM
- Sortie transmission programmable
- Sortie RS-485 Mod-Bus
- PROFIBUS (option)
- Existe pour zones classées

SONDES DE TURBIDITE & MES



TB-44A



TB-44B

AnHydre. sarl au capital de 9000 Euros

11 Rue de l'égalité 08320 VIREUX MOLHAIN - France

Tel : 33 (0)3 24 40 11 07 – Fax : 33 (0)3 24 41 11 57

SIRET 434 917 274 00012

APE 333Z

www.anhydre.eu

anhydre@anhydre.com



TB-44BB



TB-45

Spécifications

Analyseur	TB-44BB	TB-44B	TB-44A	TB-45
Application	Ultra faible	faible	forte	Solides en suspension
Plage en NTU	0 à 10	0 à 100	0 à 10 000	0 à 4 000
Plage solides en suspension	Non disponible	Non disponible	Non disponible	0 à 150g/l
Sélection de résolution	0,1/0,01/0,001/0,0001	0,1/0,01/0,001	0,1/0,01	0,1/0,01
Précision relative	0,001% PE	0,001% PE	0,001% PE	0,001% PE
Principe	Néphélométrie	Néphélométrie	Réflexion	Réflexion
Source lumineuse LED 660nm	660nm	525nm	880nm	880nm
Transmetteur				
Sortie analogique	4-20mA	4-20mA	4-20mA	4-20mA
Sortie numérique	RS-485	RS-485	RS-485	RS-485
Résistance de charge en ligne	1 kOhm	1 kOhm	1 kOhm	1 kOhm
Contrôleur				
ON/OFF/PWM	2 contacts NO (1A/250Vca)	2 contacts NO (1A/250Vca)	2 contacts NO (1A/250Vca)	2 contacts NO (1A/250Vca)
PID	1 sortie	1 sortie	1 sortie	1 sortie
Général				
Affichage local	Alphanumérique 2 lignes de 16 caractères	Alphanumérique 2 lignes de 16 caractères	Alphanumérique 2 lignes de 16 caractères	Alphanumérique 2 lignes de 16 caractères
Nettoyage automatique	Non disponible	Non disponible	Non disponible	Oui
Boîtier	IP 67	IP 67	IP 67	IP 67
Dimensions	140 x 144 x 80 mm (DIN)	140 x 144 x 80 mm (DIN)	140 x 144 x 80 mm (DIN)	140 x 144 x 80 mm (DIN)
Alimentation	90 à 240Vca (50/60Hz)	90 à 240Vca (50/60Hz)	90 à 240Vca (50/60Hz)	90 à 240Vca (50/60Hz)
Piège anti bulles	Dia 180 x 255 x 195mm	Dia 140 x 250 x 150mm	Dia 160 x 590 x 170mm	Non disponible
Consommation	3,5VA	3,5VA	3,5VA	3,5VA
Poids	1,3 kg	1,3 kg	1,3 kg	1,3 kg

Caractéristiques modifiables sans préavis (avril 2008)

AnHydre sarl au capital de 9000 Euros

11 Rue de l'égalité 08320 VIREUX MOLHAIN - France – Tel : 33 (0)3 24 40 11 07 – Fax : 33 (0)3 24 41 11 57

SIRET 434 917 274 00012

APE 333Z

www.anhydre.eu

anhydre@anhydre.com

