

14

TEST DE L'EAU

ACCESSOIRES POUR TESTS

Différents accessoires pour la sécurité de vos clients vous permettent de visualiser le pH, la conductivité, le chlore, les nitrates, les sulfites, le fer, les phosphates, le TH, le peroxyde...

TDS

TDS mètre, Ph mètre, ORP mètre et unités de surveillances.
Conductivimètre et manomètres pour réservoirs pressurisés.
Décimètres, commutateur UV...



VALISE DE DÉMONSTRATION DE LUXE
TRÈS COMPLETE AVEC TOUS LES
ACCESSOIRES ET ANALYSES

Réf : CHIM-VALISE-LUXE

VALISES DE DÉMONSTRATION



Nombreux paramètres disponibles :

TH Test etc...

Livré dans une mallette robuste et compacte :

- Economique
- Facile à utiliser
- Réactifs de rechange disponibles

Réf : CHIM-VALISE-STANDARD





TH TEST

TEST TH POUR ADOUCISSEURS

TH TEST = 1 GOUTTE POUR 1 DEGRE F

Réf: CHIM-1-TEST

TH TEST 2 REACTIFS

Réf: CHIM-2-TESTS

TROUSSE TH TEST (3 REACTIFS)

Réf: CHIM-3-TESTS



1 Goutte = 1°F



RÉFÉRENCES CATALOGUE	DESCRIPTIF
----------------------	------------

BOUTEILLE DE 500 ml

CHIM-SAVON-500	Liquueur Hydrotimétrique pour test du savon 500ml
CHIM-A-G-500	Réactif Précipitant Calcaire A (AG) en 500ml
CHIM-B-G-500	Réactif Précipitant Calcaire B (BG) en 500ml

ACCESSOIRES (flacon - goupillon)

CHIM-TUBE-VERRE	Tube verre pour test précipitant calcaire (à l'unité)
CHIM-ERLENMEYER-100	fiolet verre pour test du savon
CHIM-GOUPILLON	Goupillon de nettoyage pour fiole savon
CHIM-FLACON-65-BOUCHON	Flacon compte goutte 65ml avec bouchon
CHIM-FLACON-125-BOUCHON	Flacon compte goutte 125ml avec bouchon

MINI ADOU-ACCESSOIRES

CHIM-MINI-ADOU	Mini-Adoucisseur Complet
CHIM-TUYAU-SORTIE	Embout tuyau mini-adoucisseur (sortie)
CHIM-TUYAU-ENTREE	Embout tuyau mini-adoucisseur (entrée)
CHIM-RACCORD-MINI	Raccord mini-adoucisseur (poire + insert)

BANDELETTES

CHIM-NITRATES	Bandelettes Nitrates (avec échelle Nitrites) Tube de 100 valeur 100
CHIM-PH-1-14	Bandelettes pH 1-14 Tube de 100
CHIM-PH-5-9	Bandelettes pH 5-9 Tube de 100
CHIM-FER	Bandelettes Fer Tube de 100
CHIM-CHLORE-LIBRE	Bandelettes Chlore Libre 0 - 0,5 - 1 - 3 - 5 - 10 mg/l (Tube de 100)
CHIM-SULFITES	Bandelettes Sulfites Tube de 100
CHIM-POLYPHOSPHATES	Bandelettes Phosphates Tube de 100
CHIM-TH	Bandelettes TH Tube de 100
CHIM-PEROXYDE	Bandelettes Peroxyde Tube de 100

TROUSSE

CHIM-CHLORE-PH	Trousse avec échelle de couleur Chlore/pH (20 tests)
CHIM-MALETTE-CHLORE	Mallette photomètre chlore libre et total - complète

RECHARGES

CHIM-CHLORE	Recharge Réactifs Chlore (100 tests) pour trousse
CHIM-PH	Recharge Réactifs pH (100 tests) pour trousse
CHIM-RECHARGE-CHLORE-CL	Recharge Chlore Libre 100 tests pour mallette
CHIM-RECHARGE-CHLORE-CT	Recharge Chlore Total 100 tests pour mallette



Ph mètre

Le pH-mètre est généralement constitué d'un boîtier électronique permettant l'affichage de la valeur numérique du pH et d'une sonde de pH constituée d'une électrode de verre permettant la mesure et d'une électrode de référence. Son fonctionnement est basé sur le rapport qui existe entre la concentration en ions H_3O^+ (définition du pH) et la différence de potentiel électrochimique qui s'établit dans le pH-mètre une fois plongé dans la solution étudiée.



HM-ORP-200



HM-PH-200

ORP

Potentiel de Réduction d'Oxydation



TDS MÈTRE



HM-TDS-3

Livré dans une housse de protection
Dimensions : 15,5 x 3,1 x 2,3 cm



HM-TDS-4

TDS mètre le plus compact du marché
Dimensions : 14 x 2,3 x 1,5 cm



HM-TDS-4TM

TDS mètre le plus compact du marché - Thermomètre intégré
Dimensions : 14 x 2,3 x 1,5 cm



SOLUTIONS POUR TDS & PH & ORP

HM-C342	SOLUTION POUR CALIBRER TDS MÈTRE 342 PPM NaCl (89ml)
HM-C1000	SOLUTION POUR CALIBRER TDS MÈTRE 1000 PPM NaCl (89ml)
HM-PH-BUF	SOLUTION POUR CALIBRER LE PH
HM-ORP-BUF	SOLUTION POUR CALIBRER L'ORP ET KIT DE TEST D'ÉLECTRODE





HM-TDS-EZ



HM-COM-100

Mesure le TDS, la conductivité et la température
Dimensions : 18,5 x 3,4 x 3,4 cm



HM-QC-1

TDS METRE CONTRÔLE RAPIDE



HM-SM-1

TDS METRE SIMPLE EN LIGNE
RACCORD T 1/4



HM-DM-1

TDS METRE EN LIGNE POUR R/O
RACCORD T 1/4



HM-DM-2

HM-DM-2A

TDS METRE EN LIGNE INDUSTRIEL
RACCORD T 1/4 - RACCORD T 3/8

Précipitateur de démonstration

Le Précipitateur est un appareil de démonstration visuel pour voir la différence entre l'eau du robinet et l'eau osmosée.
Le taux de TDS est indiqué par l'oxydation de l'eau



HM-PR-1

Précipitateur livré dans une pochette polyster avec une poche pour mettre les électrodes et fusibles de rechange.
Alimentation : 220 V

Dimensions : L 10,2 x P 2,6 x H 10,8 cm



HM-PR-2

Dimensions : L 12,5 x P 6 x H 5,5 cm
Précipitateur modèle économique
Alimentation : 220 V



ACCESSOIRES POUR PRECIPITATEUR DE DEMONSTRATION

HM-AR-1	Électrode aluminium pour HM-PR-1
HM-AR-2	Électrode aluminium pour HM-PR-2
HM-IR-1	Électrode fer pour HM-PR-1
HM-IR-2	Électrode fer pour HM-PR-2
HM-PF-1	Fusible pour PR-1 (4A)
HM-PF-2	Fusible pour PR-2 (4A)

Début



Après 15 sec



Après 30 sec



Après 60 sec



Après 90 sec



CONDUCTIVIMETRE A ENCASTER



HM-PC-100



HM-PS-100



HM-PS-200



HM-PS-202

CONTROLEUR CONDUCTIVITE (sonde comprise)



HM-PSC-150



HM-PSC-154



HM-CIC-152



HM-CC1

SENSOR



HM-FMS-2



HM-FMS-1

THERMOMETRE DIGITAL

HM-TM-1 THERMOMETRE DIGITAL

SENSOR

HM-FMS-2 SENSOR DE DÉBIT

HM-FMS-1 SWITCH DÉBIT EAU

MONITEUR POUR FILTRATION

HM-FM-1 MONITEUR FILTRATION SET COMPLET
AVEC ACCESSOIRES

HM-FM-2 MONITEUR FILTRATION SET COMPLET
AVEC ACCESSOIRES VOLUMETRIQUE

PIÈCES DÉTACHÉES

HM-SP-1 SONDE SENSOR POUR TDS CONTROLEUR

HM-SP-2 SONDE SENSOR POUR DM-1

HM-SP-3 SONDE SENSOR POUR DM-2

HM-SP-4 SONDE DUAL 4 PIN LA PAIRE (PROBES)

HM-SP-5 REMPLACEMENT PROBE COM-100

HM-SP-C1 REMPLACEMENT TDS/EC SENSOR

HM-SP-P2 REMPLACEMENT SENSOR - PH 200 (PIECE DETACHEE)

HM-SP-O2 REMPLACEMENT SENSOR - PH 200 (PIECE DETACHEE)

HM-1-PSC SENSOR EC/TDS POUR SERIE CONTROLEUR



Réf : TECSEN-TDS100

TDS-MÈTRE MANUEL AVEC HOUSSE DE PROTECTION LECTURE EN PPM

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

PLAGE DE DÉTECTION TDS/EC :
0-1 999 PPM/0-1 999 uS/cm

SENSIBILITÉ TDS/EC : 1 PPM/1 uS/cm

MATÉRIAU DE LA SONDE TDS :
acier inoxydable

PRÉCISION : +/- 2%

TEMPÉRATURE DE STOCKAGE :
0 °C ~ 80 °C

TEMPÉRATURE DE FONCTIONNEMENT :
10 °C ~ 40 °C

ALIMENTATION :
Pile lithium CR2032 de 3V

DURÉE DE VIE PRÉVUE DE LA PILE :
2 ans, selon utilisation et stockage

DIMENSIONS : 128 mm x 25 mm x 20 mm

POIDS : 35 g

TDS-MÈTRE LA QUALITÉ DE L'EAU EN COULEURS !



Réf : TECSEN-TDS1050

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

PLAGE DE DÉTECTION TDS :
0-2 999 ppm

SENSIBILITÉ TDS : 1 ppm

MATÉRIAU DE LA SONDE TDS :
acier inoxydable

PRÉCISION : +/- 2%

TEMPÉRATURE DE STOCKAGE :
0 °C ~ 80 °C

TEMPÉRATURE DE FONCTIONNEMENT :
10 °C ~ 40 °C

ALIMENTATION :
une pile lithium CR2032 de 3V

DURÉE DE VIE PRÉVUE DE LA PILE :
2 ans, selon utilisation et stockage

DIMENSIONS : 150 mm x 27 mm x 17 mm

POIDS : 40 g



UNITÉ DE SURVEILLANCE DU FILTRE DU ROBINET



Réf : TECSEN-TDS3000

CAPTEUR DE POINTE ALLIÉ A UN TDS MÈTRE INTÈGRE

Vérification de la valeur "tds" chaque fois que l'eau passe
Avertissement instantané de la défectuosité de la membrane
Indication de la qualité de l'eau par le biais de l'anneau

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

INDICATION DES COULEURS DE L'ANNEAU:

- BLEU UNIQUEMENT :

volume accumulé < 90 %
durée d'utilisation < 16,2 mois

- CLIGNOTEMENT BLEU ET ROUGE :

90 % < volume accumulé < 100 %
16,2 mois < durée d'utilisation < 18 mois

- ROUGE UNIQUEMENT :

Volume accumulé > 100 %
durée d'utilisation > 18 mois

DÉBIT PRÉ-PROGRAMMÉ : 0,5 GPM

DÉBIT MINIMUM DÉTECTÉ : 0,02 GPM

CONNECTEUR : raccords à branchement rapide
1/4" ou 3/8"

TEMPÉRATURE DE STOCKAGE :

-20 °C ~ 80 °C

TEMPÉRATURE DE FONCTIONNEMENT :

10 °C ~ 40 °C

ALIMENTATION : deux piles AA de 1,5 V

DURÉE DE VIE DES PILES :

2 ans, selon utilisation et stockage

DIMENSIONS :

108 mm x 65 mm x 30 mm

POIDS : 50 g



CONDUCTIVIMÈTRE DE POCHE avec housse de protection

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

SÉRIE : 0-1 999 μ S

SENSIBILITÉ : 1 μ S

MATÉRIAU DE LA SONDE EC :
acier inoxydable 316

PRÉCISION : +/- 2 %

TEMPÉRATURE DE REMISAGE :
-20 °C ~ 80 °C

TEMPÉRATURE DE FONCTIONNEMENT :
10 °C ~ 40 °C

ALIMENTATION :
Piles lithium CR2032 de 3V

DURÉE DE VIE PRÉVUE DE LA PILE :
2 ans, selon utilisation et stockage

DIMENSIONS :
128 mm x 25 mm x 20 mm

POIDS : environ 35 g



Réf : TECSEN-CONDUCTIVI-100



CONDUCTIVIMÈTRE



Réf : TECSEN-CONDUCTIVI-1050

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

SÉRIE : 0- 2999 μ S

SENSIBILITÉ : 1 μ S

MATÉRIAU DE LA SONDE EC :
acier inoxydable 316

PRÉCISION : +/- 2 %

TEMPÉRATURE DE REMISAGE :
-20 °C ~ 80 °C

TEMPÉRATURE DE FONCTIONNEMENT :
10 °C ~ 40 °C

ALIMENTATION : Piles lithium CR2032 de 3V

DURÉE DE VIE PRÉVUE DE LA PILE :
2 ans, selon utilisation et stockage

DIMENSIONS : 128 mm x 25 mm x 20 mm

POIDS : environ 35 g

CAPTEUR DE POINTE ALLIÉ À UN CONDUCTIVIMÈTRE INTÉGRÉ



Réf : TECSEN-CONDUCTIVIMETRE3000



CAPTEUR DE POINTE ALLIÉ À UN CONDUCTIVIMÈTRE INTÉGRÉ

Vérification de la valeur chaque fois que l'eau passe

Avertissement instantané de la défectuosité de la membrane

Indication de la qualité de l'eau par le biais de l'anneau

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

INDICATION DES COULEURS DE L'ANNEAU :

- BLEU UNIQUEMENT :

volume accumulé < 90 %

durée d'utilisation < 16,2 mois

- CLIGNOTEMENT BLEU ET ROUGE :

90 % < volume accumulé < 100 %

16,2 mois < durée d'utilisation < 18 mois

- ROUGE UNIQUEMENT :

Volume accumulé > 100 %

durée d'utilisation > 18 mois

DÉBIT PRÉ-PROGRAMMÉ : 0,5 GPM

DÉBIT MINIMUM DÉTECTÉ : 0,02 GPM

CONNECTEUR :

raccords à branchement rapide 1/4" ou 3/8"

TEMPÉRATURE DE STOCKAGE : -20 °C ~ 80 °C

TEMPÉRATURE DE FONCTIONNEMENT :

10 °C ~ 40 °C

ALIMENTATION : deux piles AA de 1,5 V

DURÉE DE VIE DES PILES :

2 ans, selon utilisation et stockage

DIMENSIONS : 108 mm x 65 mm x 30 mm

POIDS : 50 g

AVEC ECLAIRAGE DE L'ECRAN LCD
UTILISATEUR DE PILES AAA
CONSERVATION DE LA LECTURE
ARRÊT AUTOMATIQUE

Sonde
manométrique

Ecran LCD

Mini lampe
de poche à DEL

Bouton

Compartiment
pour piles

Réf : TECSEN-AIR210

PRESSIION DES RESERVOIRS OSMOSE ET DIVERS
MANOMÈTRE POUR MESURER L'AIR DES RESERVOIRS



SPÉCIFICATION TECHNIQUES

PLAGE DE DÉTECTION DE LA PRESSION :
10,35 BAR

SENSIBILITÉ À LA PRESSION : 0,07 BAR

PRÉCISION : +/-2%

RÉTRO-ÉCLAIRAGE DE L'ÉCRAN LCD : DEL

LAMPE DE POCHÉ : DEL

TEMPÉRATURE DE STOCKAGE :

-20 °C ~ 80 °C

TEMPÉRATURE DE FONCTIONNEMENT :

10 °C ~ 40 °C

ALIMENTATION : 2 PILES AAA DE 1,5 V

DURÉE DE VIE PRÉVUE DES PILES : 2ANS

DIMENSIONS : 142 mm X 35 mm X 32 mm

POIDS : 52 g



Réf : TECSSEN-FLOWMASTER

DÉBIT MÈTRE ET CONTRÔLEUR DE LA DURÉE DE VIE DES FILTRES

REGLAGE INDEPENDANT DE LA DUREE DE VIE DU FILTRE

- SURVEILLANCE SIMULTANEE DE 5 FILTRES
- AFFICHAGE SOUS FORME DE BARRES DE LA DUREE
- AFFICHAGE EN TEMPS REEL DU VOLUME

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

- **PLAGE DE DÉBIT :**
 - Modèle à haut débit : 0,2~2 GPM/0,74~7,4 LPM
 - Modèle à faible débit : 0,1~1 GPM/0,37~3,7 LPM
- **Plage du volume accumulé :** 3,4 à 4000 l
- **Nombre de filtres surveillés :** jusqu'à 6 filtres (réglage d'usine : 5)
- **PRÉCISION :** +/- 5 %
- **CONNECTEUR :** raccord à branchement rapide 1/4" ou 3/8"
- **MATÉRIAUX APPROUVÉS PAR LE FDA :**
 - boîtier : ABS
 - tuyau : ABS résistant à la chaleur
 - raccord à branchement rapide : POM
- **TEMPÉRATURE DE STOCKAGE :** -20 °C ~ 80 °C
- **TEMPÉRATURE DE FONCTIONNEMENT :** 10 °C ~ 40 °C
- **PRESSION PERMANENTE MAXIMALE :** 100 PSI 6,9 BAR
- **ALIMENTATION :** 2 piles AAA de 1,5 V
- **DURÉE DE VIE PRÉVUE DES PILES :** 18 mois
- **DIMENSIONS :** 122 mm (L) x 34 mm (diamètre)
- **POIDS :** 60 g

DÉBIT MÈTRE ET CONTRÔLEUR DE LA DURÉE DE VIE DES FILTRES

SURVEILLE JUSQU'A 6 FILTRES

- Affichage en temps réel du "DEBIT" et du "VOLUME"
- Réglage indépendant de la durée des vies du filtre
- Capacité élevée
- Basée sur le temps



Réf : TECSSEN-FLOWLINK

Réf : TECSSEN-FLOWLINK-LED

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

- **PLAGE DE DÉBIT :**
 - Modèle à haut débit : 0,1~1 GPM/0,37~3,7 LPM
 - Modèle à faible débit : 0,2~2 GPM/0,74~7,4 LPM
- **PLAGE DU VOLUME ACCUMULÉ :** 3,4 à 4000 l
- **NOMBRE DE FILTRES SURVEILLÉS :** Jusqu'à 6 filtres (réglage d'usine : 6)
- **PRÉCISION :** +/- 5 %
- **CONNECTEUR :** raccord à branchement rapide 1/4" ou 3/8"
- **MATÉRIAUX APPROUVÉS PAR LE FDA :**
 - boîtier : ABS,
 - tuyau : ABS résistant à la chaleur,
 - raccord à branchement rapide : POM
- **TEMPÉRATURE DE STOCKAGE :** -20 °C ~ 80 °C
- **TEMPÉRATURE DE FONCTIONNEMENT :** 10 °C ~ 40 °C
- **PRESSION PERMANENTE MAXIMALE :** 100 PSI 6,9 BAR
- **ALIMENTATION :** 12 V/24 Vcc ou deux piles AAA de 1,5 V (en option)
- **DURÉE DE VIE PRÉVUE DES PILES :** 18 mois
- **MONTAGE :** vis ou coins PCB
- **DIMENSIONS :** 74 mm x 71,5 mm
- **POIDS :** 90 g

UNITÉ DE SURVEILLANCE DE LA QUALITÉ DE L'EAU

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

INDICATION DES COULEURS DE L'ANNEAU DEL :

valeur TDS >40 PPM (réglage d'usine)

Bleu : TDS > 40 PPM

Rouge : TDS >40 PPM

MATÉRIAU DE LA SONDE TDS : acier inoxydable

RACCORD : 1/4" ou 3/8"

PRÉCISION : +/- 5 %

DÉBIT MINIMUM DÉTECTÉ : 0,1 GPM (0,380 l)

TEMPÉRATURE DE STOCKAGE : -20 °C ~ 80 °C

TEMPÉRATURE DE FONCTIONNEMENT : 10 °C ~ 40 °C

ALIMENTATION : 2 piles AAA de 1,5 V

DURÉE DE VIE PRÉVUE DES PILES : 18 mois

DIMENSIONS : 108 mm x 65 mm x 30 mm

POIDS : 150 g



Réf : TECSEN-VIE7500
ANNEAU MONTÉ SUR LE ROBINET

CAPTEUR DE POINTE IR :

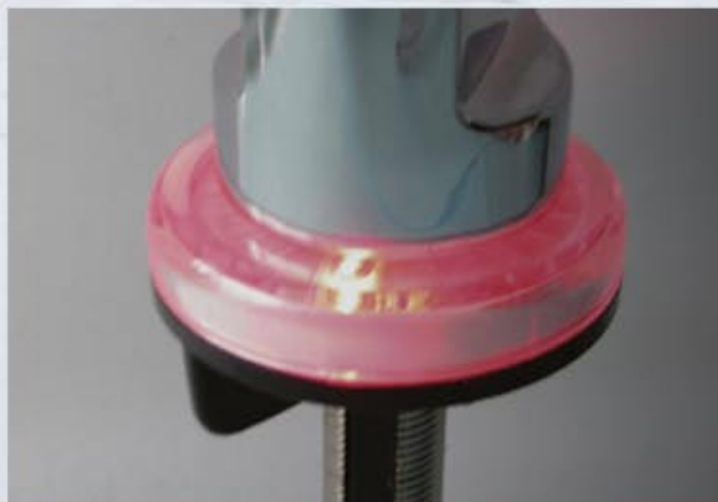
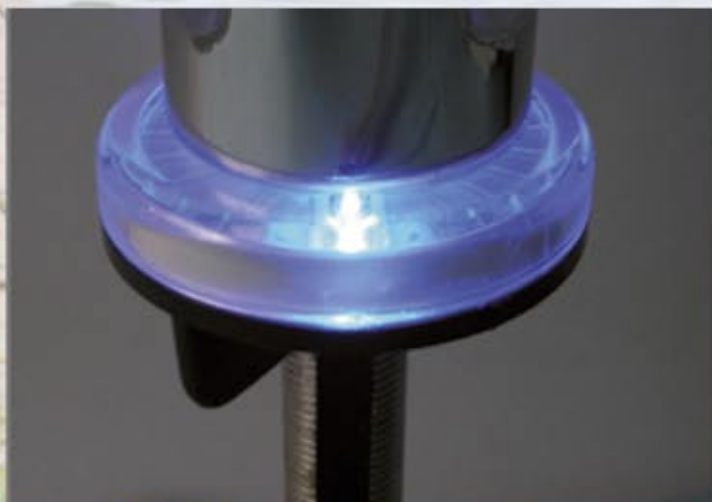
Utilise le volume accumulé et la durée d'utilisation

INDICATEUR "LED" EN ANNEAU :

Monté sur le robinet.

BLEU : Normal

ROUGE : Expiration de la cartouche



COMMUTATEUR UV/DÉBIT



Réf : TECSEN-UVSWITCH
SWITCH POUR ULTRAVIOLETS

- DETECTE LE DEBIT D'EAU , PUIS LE BASCULE AU TRAVERS DE LA LAMPE ULTRAVIOLETTE
- DESACTIVATION DES COMPOSANTS LORSQUE L'EAU EST COUPÉE ETC.

Spécifications techniques

CONNECTEUR : raccord à branchement rapide 1/4" ou 3/8"

MATÉRIAUX APPROUVÉS PAR LE FDA

TEMPÉRATURE DE STOCKAGE : -20 °C ~ 80 °C

TEMPÉRATURE DE FONCTIONNEMENT :
10 °C ~ 40 °C

PRESSION PERMANENTE MAXIMALE :
100 PSI (7 BAR)

DÉBIT MINIMUM DÉTECTÉ : 0,02 GPM
ALIMENTATION : 24 Vcc

DIMENSIONS : 70 mm (L) x 34 mm (diamètre)
POIDS : 45 g

ACCESSOIRES ET PILES

Spécifications techniques

- Mesure le débit d'eau et surveille l'usure des filtres jusqu'à 6 filtres
- Mesure les TDS
- Contrôle les vannes et la pompe pour le fonctionnement de la purification (fonctionnement, réservoir plein et rinçage)
- Détecte la basse pression, les fuites et les hauts taux de TDS
- Alerte sonore et rétro-éclairage rouge sur l'écran en cas de mauvaise qualité d'eau, de pression d'eau ou de fuite.



ACCESSOIRES ET PILES

TECSEN-SUPPORT5000	SUPPORT POUR CONTROLEUR FLOW MASTER 7000
TECSEN-2032	BATTERIES CR2032
TECSEN-BATTERIE-AA	BATTERIES POUR APPAREILS AVEC PILES AA PAR 2 PIECES
TECSEN-BATTERIE-AA	BATTERIES POUR APPAREILS AVEC PILES AAA PAR 2 PIECES