



GRUPE

AFRISO

CONTRÔLE ET ANALYSE
DE COMBUSTION

POUR L'ENTRETIEN
OBLIGATOIRE
DES CHAUDIÈRES
ARRÊTÉ DU 15/09/2009

Multilyzer STx

ANALYSEUR DE COMBUSTION

**IDÉAL CHAUDIÈRES
BOIS-BÛCHES**

ÉCRAN TFT COULEUR

(Confort de lecture
incomparable)

POMPE DE PURGE

(Protection de la cellule CO
contre les saturations)

NAVIGATION

Par icône couleur et menu déroulant

CELLULE O₂ LONGUE DURÉE



FONCTION

- Analyse de combustion
- Tirage
- CO ambiant CO max.
- Jusqu'à 6 cellules de mesures.
- Rendement chaudières à condensation
- Affichage température du point de rosée (chaudière à condensation)
- Manomètre électronique
- Thermomètre électronique différentiel (sonde en option)
- Alarmes dépassement de seuil réglementaire.
- Fonction test d'étanchéité.
- Fonction température ECS
- Contenu des écrans configurable.
- Fonction Datalogger

+ PRODUIT

- Étui antichoc aimanté
- Chargeur Standard mini USB
- Accu. Li-ion 12 h. d'autonomie
- Prêt en 10 secondes
- Génération code QR
- Fonction mémoire sur carte Micro-SD format HTML.



ROBUSTESSE

- Étui antichoc.
- Pot de condensation compact à membrane pour éviter la pénétration d'eau dans l'appareil.

Attestation d'entretien électronique



EUROSOFT
mobile

Disponible sur
App Store

DISPONIBLE SUR
Google play

Télécharger sur
Windows Store



Bluetooth
SMART

**GARANTIE
INTÉGRALE
8 ANS***

Le Multilyzer STx est :

- ▶ facile d'emploi
- ▶ robuste
- ▶ polyvalent
- ▶ de mise en œuvre rapide



*dans le cadre du CONTRAT QUALITÉ ENTRETIEN

GRUPE
AFRISO

VELTA EUROJAUGE 17a rue des Cerisiers - Z.A. BP 40125 - 67117 Furdenheim - Tél. : 03 88 28 23 95 - Fax : 03 88 29 47 79 - info@groupeafriso.fr
Service technique Tél. : 03 88 30 84 10 - Fax : 03 88 29 47 79 - sav@groupeafriso.fr - www.groupeafriso.fr



APPLICATION

- Mise en route, dépannage, réglage de chaudières industrielles
- Adapté aux chaudières à condensation.
- Adapté à un usage intensif.

AFFICHAGE

- Afficheur TFT couleur pour lire 8 paramètres simultanés
- O₂, CO₂, excès d'air, température ambiante, température fumées, delta T, rendement (y compris chaudière à condensation), CO, CO corrigé, CO ambiant, tirage et pression.

MESURE NO, SO₂, COHAUT (OPTION)

- Disponible sur l'appareil neuf.
- Installation ultérieure sur un appareil déjà en service.



SAUVEGARDE DES RELEVÉS

- Mémorisation des valeurs relevées lors de vos contrôles sur carte micro SDHC (carte micro SDHC en option).
- Suivi des installations en cas de litige.
- Justification des contrôles effectués.
- Traçabilité des interventions.

QUALITÉ

- Conformité intégrale à la norme NF EN 50379-2.

IMPRIMANTE EURO-PRINTER

- Entête du ticket imprimante librement personnalisable
- Remplacement du papier très facile
- Meilleure résistance du ticket à la chaleur et à la lumière.

L'Imprimante Euro-Printer

- Pour l'édition sur le site d'un ticket horodaté
- Papier autocollant
- Ticket personnalisable avec vos coordonnées

OPACIMÈTRE (OPTION)

Opacimètre pour la mesure de l'opacité (smoke-test) des fumées.

CONTRÔLE OBLIGATOIRE DES CHAUFFERIES

- Adapté aux exigences de la nouvelle réglementation (décret N° 2009-649).
- Réalisation des contrôles dans le cadre des normes NF X50-010 et NF X50011 (Contrats d'Entretien) et XP P 45-500 (diagnostic des installations de gaz).

COMPOSITION

Le Multilyzer STx est livré complet dans sa mallette avec :

- un chargeur standard mini USB 230 V AC / 5 V DC
- un étui antichoc avec dos aimanté
- une sonde de mesure
- une sonde de température ambiante
- un flexible pression gaz
- une carte mémoire micro SDHC 4 GB
- un mode d'emploi.

CARACTÉRISTIQUES

Afficheur	Afficheur couleur 3,5" TFT
Combustible	Fioul, gaz naturel, butane, propane, pellets, bois
Mesure O ₂	0 à 21 Vol %
Calcul CO ₂	0 à CO ₂ Max (suivant combustible)
Mesure CO	0 à 10 000 ppm (compensation H ₂)
Mesure NO, NO _x (option)	0 à 5 000 ppm
Mesure NO ₂ (option)	0 à 500 ppm
Mesure SO ₂ (option)	0 à 5 000 ppm
Mesure CO Haut (option)	0 à 4,0 Vol. % (0 à 40 000 ppm)
Mesure température air ambiant	+5 à +40 °C avec sonde standard -20 à +200 °C avec sonde spéciale (nous consulter)
Mesure température fumées	0 à +500 °C avec sonde modulaire standard 0 à +1 000 °C avec sonde spéciale (nous consulter)
Pression / dépression / tirage	Tirage : +/- 70hPa Pression différentielle : +/- 150 hPa
Mesure vitesse fumées (tube Pitot en option)	0,5 à 70 m/s
Alimentation	Lithium-ion 3,6 V/2900 mAh
Slot	MicroSD/SDHC
Transfert de données	BLE (Bluetooth Low Energy), imprimante IR, QR-Code
Dimensions	90 x 53 x 220 mm
Poids	625 g - 685 g env.
Sonde	Modulable 8 mm de diamètre - lg. 300 mm
Certification	Intégralement conforme NF-EN 50379-2



GROUPE

AFRISO

CONTRÔLE ET ANALYSE DE COMBUSTION

DES SERVICES POUR VOUS SIMPLIFIER LA VIE

Contrat qualité entretien

- Supprime le risque de pannes inopinées.
- Budget maîtrisé.
- Garantie intégrale 8 ans.

Base de données SAV

- Suivi complet, gratuit.
- Traitement personnalisé.

Constat de vérification

- Garantit la qualité et la traçabilité des interventions.
- Assurance de la précision.
- Idéal pour le référentiel ISO 9000.

Code: P	Code Produit
MULTILYZER STx O2, CO T 2,4 M (SANS IMPRIMANTE)	1020940
MULTILYZER STx O2, CO, IR T 2,4 M (AVEC IMPRIMANTE)	1020941
MULTILYZER STx O2, CO, NO T 2,4 M (SANS IMPRIMANTE)	1020942
MULTILYZER STx O2, CO, NO, IR T 2,4 M (AVEC IMPRIMANTE)	1020943
Option Attestation d'entretien électronique	300 0136

Code: P	Code Produit
MULTILYZER STx O2, CO, CO+ T 2,4 M (SANS IMPRIMANTE)	1020944
MULTILYZER STx O2, CO, NO, NO2 T 2,4 M (SANS IMPRIMANTE)	1020946
MULTILYZER STx O2, CO, NO, SO2, T 2,4 M (SANS IMPRIMANTE)	1020947
MULTILYZER STx O2, CO, NO, SO2, CO+ T 2,4 M (SANS IMPRIMANTE)	1020948
MULTILYZER STx O2, CO, NO, SO2, CO+, NO2 T 2,4 M (SANS IMPRIMANTE)	1020949
MULTILYZER STx O2, CO, NO, SO2, NO2 T 2,4 M (SANS IMPRIMANTE)	1020950
MULTILYZER STx O2, CO, NO, CO+ T 2,4 M (SANS IMPRIMANTE)	1020951
MULTILYZER STx O2, CO, SO2 T 2,4 M (SANS IMPRIMANTE)	1020952
MULTILYZER STx O2, NO, SO2, CO+ T 2,4 M (SANS IMPRIMANTE)	1020954
MULTILYZER STx O2, NO, SO2, NO2, T2, 4M (SANS IMPRIMANTE)	1020956

Accessoires / Code : P	Code Produit
Opacimètre 	1011055
Imprimante Euro-Printer seule 	1020771
Base sonde modulaire complète T.2,4 M 	1020430
Base sonde modulaire complète T.5 M 	1020431
Canne sonde modulaire 180 MM 	1020440
Canne sonde modulaire 300 MM 	1020441

Edition 06/2021



GROUPE

AFRISO

CONTRÔLE ET ANALYSE DE COMBUSTION

Accessoire / Code : P		Code Produit
Canne sonde modulaire 500 MM		1020442
Canne sonde modulaire 750 MM		1020443
Canne sonde modulaire 1000 MM		1020444
Canne sonde modulaire 1500 MM		1020445
Canne flexible sonde modulaire 400 MM		1020446
Sonde température ambiante		1020624
Sonde température ambiante + câble 2,5 m		1020579
Sonde air / liquide X13		3001151
Sonde type pince X16		3001149
Flexible pression gaz		1020583
Sachet 5 filtres de rechange		1020573
1 rouleau papier Euro-Printer (conditionné par 5)		1020786
1 rouleau papier auto-collant Euro-Printer (conditionné par 2)		1020791
Chargeur mini USB universel complet		1020606
Carte micro SDHC 4 GB		1020694
Adaptateur allume/cigare USB		1020634
Adaptateur USB - Bluetooth Smart		1020608

Service / Code : E		Code Produit
Constat de vérification (sur appareil neuf) Pour obtenir avec votre Multilyzer STx neuf un constat de vérification		CO ST NEUF
Forfait entretien Multilyzer STx		FE MINI STD
Tarif forfaitaire d'une opération d'entretien, étalonnage et remise en état (hors pièces)		FE MINI NO
Forfait entretien Multilyzer STx NO idem ci-dessus pour Multilyzer STx NO		FE MINI NO
Constat de vérification dans le cadre du forfait entretien		CO ST

Rétro-installation cellule de mesure / Code : P		Code Produit
Équipement ultérieur NO		1020712
Équipement ultérieur NO ₂		1020844
Équipement ultérieur SO ₂		1020845
Équipement ultérieur CO haut		1020846

Contrat Qualité Entretien Code : E		Code Produit
Intervention CONTRAT QUALITE ENTRETIEN Multilyzer STx Std. avec garantie intégrale 8 ans (3 interventions / 8 ans au 24 ^e , 48 ^e et 72 ^e mois, soit 3 x 336 euros sur 8 ans)		CQEM STD
Intervention CONTRAT QUALITE ENTRETIEN Multilyzer STx NO avec garantie intégrale 8 ans (3 interventions / 8 ans au 24 ^e , 48 ^e et 72 ^e mois)		CQEM NO

Edition 06/2021