



FIREBOY

Bec Bunsen de sécurité

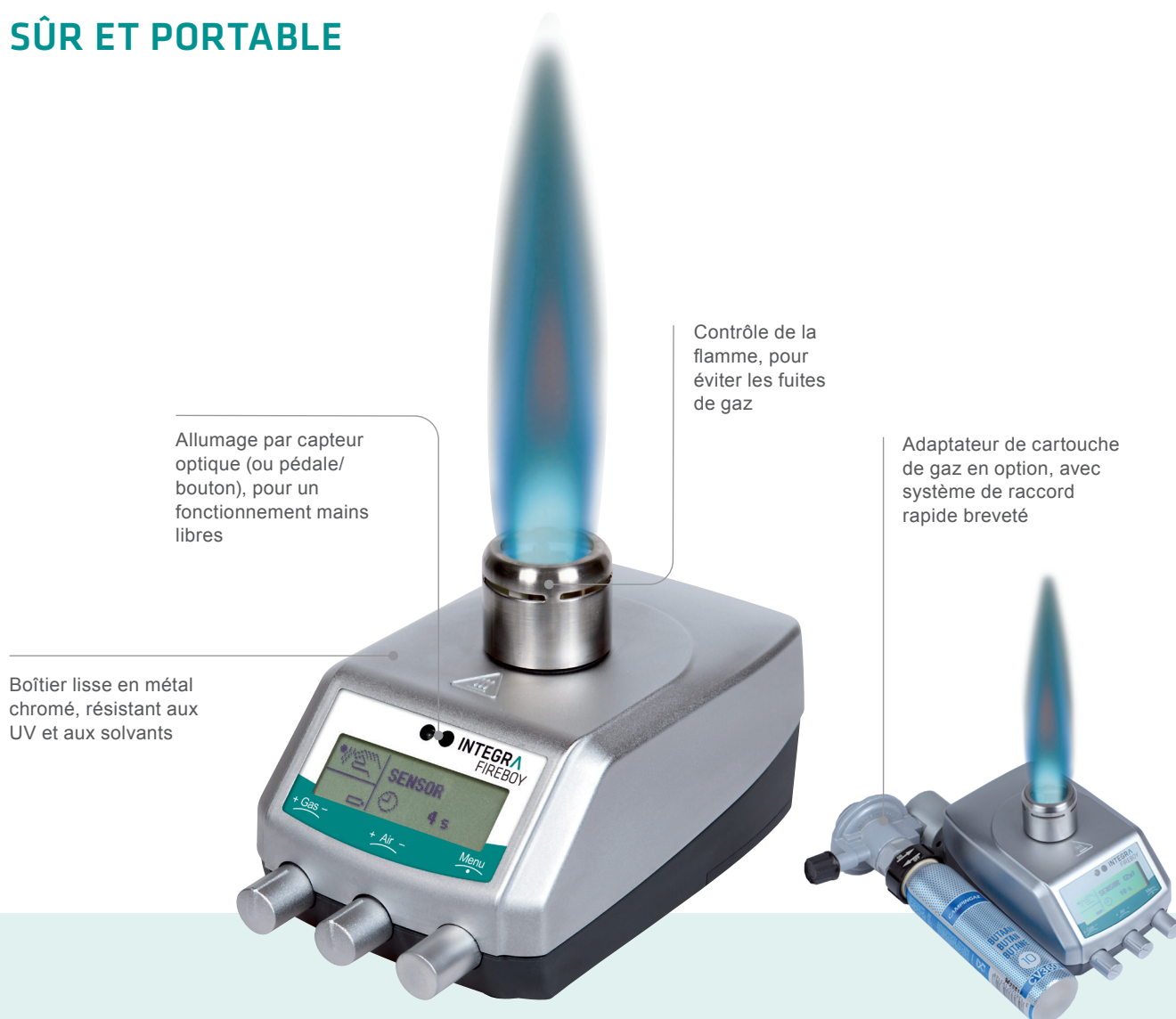


Sécurité
d'utilisation

2 modèles
au choix

Conception
portable

SÛR ET PORTABLE



FIREBOY

Bec Bunsen de sécurité

Les becs Bunsen sont couramment utilisés pour la stérilisation à la flamme. Il ne faut toutefois pas sous-estimer les risques liés à l'utilisation de becs Bunsen traditionnels, car ils peuvent être une source de danger majeure en cas de fuite de gaz hautement inflammable.

Le **bec Bunsen de sécurité portable FIREBOY** a été conçu pour maximiser la sécurité en empêchant les fuites de gaz ou le brûleur d'être resté allumé par inadvertance, minimisant ainsi les risques d'incendie ou de brûlures.



Le saviez-vous ?

FIREBOY plus (voir photo) propose les caractéristiques supplémentaires suivantes par rapport au **FIREBOY eco**, plus abordable :

- Double activation du capteur
- Durée de combustion réglable
- Interface utilisateur graphique
- Mode Capteur
- Fonctionnement sur batterie
- Désactivation automatique



Fonctionnement sécurisé

FIREBOY est certifié DVGW (Fédération allemande du secteur du gaz et de l'eau) pour garantir une sécurité maximale en éliminant tout risque de fuite de gaz ou d'explosion. Le gaz ne circule que si l'opérateur le décide. Si la flamme s'éteint accidentellement, **FIREBOY** la rallume automatiquement. Si cela échoue, l'appareil interrompt l'alimentation en gaz pour prévenir une fuite de gaz accidentelle. En outre, l'arrêt automatique du système après une durée de combustion maximale définie par l'utilisateur élimine tout risque si l'appareil est resté allumé par inadvertance.



Manipulation pratique

Les fonctions et les modes opératoires de **FIREBOY** sont facilement accessibles via trois boutons de contrôle intuitifs et une interface utilisateur graphique (**FIREBOY plus**). L'allumage du gaz, à la fois rapide et sûr, ne nécessite ni briquet, ni allumette, grâce à un allumage automatique déclenché par un capteur optique (**FIREBOY plus**), une pédale ou un bouton, pour une utilisation mains libres.



Autonome et portable

FIREBOY vous offre un maximum de flexibilité lorsqu'il est équipé d'une batterie rechargeable et d'un adaptateur de cartouche de gaz, formant ainsi la solution idéale pour travailler sous une hotte à flux laminaire ou même en extérieur. Un système de raccord rapide breveté permet de connecter facilement différentes sources de gaz au **FIREBOY**, pour répondre à vos besoins de recherche.



Conception fonctionnelle et robuste

FIREBOY prend très peu de place sur la paillasse. Sa conception robuste prévient tout risque de basculement durant son utilisation, tandis que son boîtier lisse en métal chromé permet un nettoyage facile et résiste aux UV et aux solvants. Un support pliable permet également d'incliner l'appareil, protégeant la chambre de combustion d'éventuelles éclaboussures lors de travaux avec des liquides.



Données techniques	
Dimensions (H x P)	100 x 150 mm
Hauteur	60 mm sans tête de brûleur
Poids	1300 g

Alimentation électrique	
Tension d'entrée	100–240 VAC, 50/60 Hz
Adaptateurs	EU, UK, US, JP, AU

Pression d'entrée du gaz	
Gaz propane/butane	50 mbar
Gaz naturel	20 mbar
Température flamme max.	1200 °C

Caractéristiques

Sécurité

	FIREBOY eco	FIREBOY plus
Contrôle de la flamme	✓	✓
Bouton de surchauffe	✓	✓
Double alimentation du capteur	–	✓
Durée de combustion réglable	–	✓
Certification DVGW	✓	✓
Déconnexion automatique	–	✓

Manipulation facile

	FIREBOY eco	FIREBOY plus
Interface utilisateur graphique	–	✓
Mode Bouton (Continu)	✓	✓
Mode Pédale	✓	✓
Mode Capteur	–	✓
Tête de brûleur amovible	✓	✓

Indépendant et portable

	FIREBOY eco	FIREBOY plus
Adaptateur de cartouche de gaz à raccord rapide	✓	✓
Fonctionnement sur batterie	–	✓

Petit et compact

	FIREBOY eco	FIREBOY plus
Boîtier résistant aux UV / solvants	✓	✓
Support pliable pour incliner l'instrument	✓	✓



FIREBOY eco



FIREBOY plus

Informations de commande

Instruments	Réf.
FIREBOY plus Bec Bunsen de sécurité avec interface utilisateur graphique, contrôle de flamme et protection contre la surchauffe, 3 modes opératoires (pédale, bouton ou capteur) • Adaptateur secteur • 2 buses : propane/butane (P60) et gaz naturel (N80) • Adaptateur pour tuyau de gaz standard de diamètre interne 10 mm	144 000
FIREBOY eco Bec Bunsen de sécurité avec contrôle de flamme et protection contre la surchauffe • Adaptateur secteur • 2 buses : propane/butane (P60) et gaz naturel (N80) • Adaptateur pour tuyau de gaz standard de diamètre interne 10 mm • Pédale d'activation	144 010

Accessoires

Adaptateur pour cartouche de gaz



pour Campingaz CV 360
Réf. 144 055



pour Campingaz CV 250
Réf. 144 051



pour Campingaz CV 300
Plus / 470 CV Plus
Réf. 144 052



pour EXPRESS 444
Réf. 144 053

Description	Réf.
Batterie NiMH 3.6 V/2000 mAh, rechargeable (FIREBOY plus uniquement)	144 310
Pédale et câble de raccordement	143 200
Interrupteur de paillasse	171 081
Tête de brûleur longue pour utilisation avec tripode	144 306
Ecran pare-fumée	143 205
Cloche de protection antiprojections en verre borosilicaté	143 210
Tuyau de sécurité à gaz de diamètre interne 10 mm, longueur 2.0 m, pression max. 100 mbar, approuvé DVGW*	140 055
Adaptateur pour tuyau de gaz standard avec diamètre interne 10 mm	144 240
Adaptateur pour filetage à gauche 1/4", approuvé DVGW*	144 227

* DVGW : Association Allemande Technique et Scientifique pour le Gaz et l'Eau (reconnue pour évaluer la conformité des produits de distribution en gaz et eau).



Tête de brûleur longue



Cloche de protection



Ecran pare-fumée



INTEGRA Biosciences AG
7205 Zizers, Switzerland
T +41 81 286 95 55
F +41 81 286 95 07
info@integra-biosciences.com

INTEGRA Biosciences SAS
95062 Cergy-Pontoise Cedex 1, France
T +33 1 34 30 76 76
info-fr@integra-biosciences.com

