

Becs bunsen électroniques

- ▶ pour gaz naturel ou butane / propane
- ▶ capteur infra-rouge (suivant modèle)

i Création d'un champ stérile autour de la flamme.

- coque en acier inox résistant aux solvants et aux UV, moulée d'une seule pièce, nettoyage facile
- **turboflamme** réglage manuel
- tête de brûleur amovible, autoclavable et inclinable droite/gauche
- filtre de protection anti-poussière sur l'arrivée de gaz
- sécurité anti-renversement avec drain d'évacuation des liquides de la buse
- connexion **gaz naturel ou butane/propane, sur réseau ou avec cartouche**
- raccord vissant G1/4", adaptateur pour raccord G1/2" inclus
- **sécurités** : surveillance de l'allumage, de la flamme et de la température, surveillance de l'encrassement et du montage, arrêt automatique de l'appareil, affichage de la chaleur résiduelle suivant modèle
- évacuation des résidus de gaz dans le tuyau après utilisation
- **livré complet avec** support pour 3 porte-anses à l'arrière et adaptateur pour raccord G1/2"



➔ Voir cartouches et tuyaux à gaz page 789



brûleur	pédale filaire	pédale sans fil	capteur infra-rouge	capteur infra-rouge - autonome (alimentation par batteries)
mise en service	mise en service manuelle, par minuteur ou par pédale filaire	mise en service manuelle, par minuteur ou par pédale sans fil	mise en service par passage de la main devant le capteur IR (sensibilité : 5 à 50 mm) ou bouton manuel, arrêt automatique programmable (1 s à 2 h) ou par second passage devant le capteur IR	mise en service par passage de la main devant le capteur IR (sensibilité : 5 à 50 mm) ou bouton manuel, arrêt automatique programmable (1 s à 2 h) ou par second passage devant le capteur IR
affichage	diodes LED	diodes LED	écran LCD digital rétroéclairé	écran LCD digital rétroéclairé
température de la flamme	gaz naturel 1300°C butane/propane 1350°C	gaz naturel 1300°C butane/propane 1350°C	gaz naturel 1300°C butane/propane 1350°C	gaz naturel 1300°C butane/propane 1350°C
alimentation	230 V - 50 Hz	230 V - 50 Hz	230 V - 50 Hz	batteries rechargeables, autonomie 9 h, charge 3 h
dimensions	103 x 130 x h49 mm / 700 g	103 x 130 x h49 mm / 700 g	103 x 130 x h49 mm / 700 g	103 x 130 x h49 mm / 700 g
Bec Fuego®	WD7500 1	WD7550 2	WD7560 3	WD7570 4

tête de brûleur double hauteur



- pour les récipients hauts du type Erlenmeyer

référence **Prix HT**
WD8191 Tête double hauteur

plateaux en acier inox



- plateau 3 places à fixer sur le côté droit, gauche ou à l'arrière du brûleur
- plateau mobile 5 places

référence **Prix HT**
WD8340 Plateau 3 places à fixer
WD6320 Plateau mobile 5 places

pédales de commande en acier inox



- pédale avec câble 3 m (de série pour WD7500)
- pédale "radio" sans fil (de série pour WD7550)

référence **Prix HT**
WD6402 Pédale câble 3 m
WD8404 Pédale "radio"

paravent métallique



- pour stabiliser la flamme sous un flux laminaire horizontal

référence **Prix HT**
WD8600 Paravent métallique

protection en verre



- évite toute diffusion d'aérosols

référence **Prix HT**
WD6200 Protection en verre

bras déflecteur



référence **Prix HT**
WD6124 Bras déflecteur

Tuyaux à gaz de sécurité à vis G1/2"

 Indispensables à la sécurité des laboratoires.



- flexibles, souples, et étanches
- résistants à l'écaillage
- résistants aux gaz, au vieillissement et à la température
- tuyau en caoutchouc : durée de vie 10 ans, tuyau métallique : durée de vie illimitée

tuyau à vis G1/2" normalisé		
longueur	gaz naturel	propane - butane
tuyau en caoutchouc		
1,00 m	TGN2	TGP2
1,50 m	TGN4	TGP4
2,00 m	TGN5	TGP5
tuyau métallique gainé PVC		
0,75 m	TGN6	TGP6
1,00 m	TGN7	TGP7
1,25 m	TGN8	TGP8
1,50 m	TGN9	TGP9
2,00 m	TGN10	TGP10

Tuyaux à gaz de sécurité à raccord olive



- flexibles, souples, et étanches
- résistants à l'écaillage
- résistants aux gaz, au vieillissement et à la température
- raccords : manchons souples en caoutchouc vulcanisé, contact stable et étanche sans fixation avec colliers
- armature métallique, étanchéité assurée par un revêtement de caoutchouc, construction empêchant la détérioration du tuyau et des manchons, pas de pincement possible
- Ø int. 8 mm

tuyau en caoutchouc avec armure métallique	
longueur	tout gaz
0,50 m	TGAZ50
0,60 m	TGAZ60
0,75 m	TGAZ75
1,00 m	TGAZ100
1,25 m	TGAZ125
1,50 m	TGAZ150
2,00 m	TGAZ200
3,00 m	TGAZ300

Allume gaz automatique



- en plastique

référence **Prix HT**
BC1860 Allume gaz

Racloir de nettoyage



- pour plaques en vitrocéramique

référence **Prix HT**
GW2842 Racloir, les 10

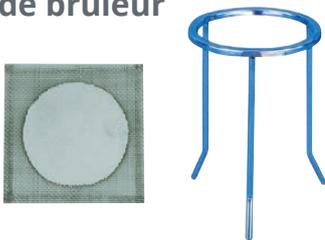
Supports triangle



- en acier zingué
- avec tubes en argile

longueur (A)	référence	Prix HT
50 mm	BC1875	
60 mm	BC1876	
70 mm	BC1877	

Grille et trépieds de brûleur



dimensions	référence	Prix HT
grille en fer zingué avec disque céramique		
120 x 120 mm	SML541	
160 x 160 mm	SML542	
200 x 200 mm	SML544	
support trépied en acier inox 18/18		
Ø 100 x 180 mm	SML569	
Ø 120 x 220 mm	SML570	
Ø 150 x 230 mm	SML571	
support trépied en acier chromé		
Ø 100 x 180 mm	SML581	
Ø 120 x 220 mm	SML582	
Ø 150 x 230 mm	SML583	

Plaques-support de sécurité en vitrocéramique



- faible dilatation, faibles tensions
- pour le chauffage des tubes à réaction avec le bec Bunsen
- portoirs en acier inox, résistant aux températures élevées

dimensions	135 x 135 mm	155 x 155 mm	175 x 175 mm
Plaques	GW2833	GW2834	GW2835
Support 4 pieds	GW2836	GW2837	GW2838
Support avec manche	GW2839	GW2840	GW2841

Plaque vitrocéramique



- sur support 4 pieds
- dim. (l x p x h) : 155 x 155 x h 210 mm

référence **Prix HT**
WD6930 Plaque vitrocéramique

Cartouches de gaz à valve ou à percer, avec adaptateur

	référence	Prix HT
Cartouches à valve		
Gaz CV 360 52 g, durée 40 min	WD6180	les 6
Gaz CG 1750, 170 g, durée 150 min	WD6181	les 4
Gaz Express 444, 60 g, durée 50 min	WD6182	les 6
Gaz CV 470, 450 g, durée 370 min	WD6185	les 2
Gaz CP 250, 250 g, durée 210 min	WD6192	les 6
Gaz CV 300, 240 g	WD6183	les 3
Cartouche à percer		
Gaz C 206 butane/propane 190 g, durée 170 min	WD6190	l'unité
Adaptateurs de sécurité pour cartouches de gaz		
Adaptateur gaz CV 360	WD8700	l'unité
Adaptateur gaz CG 1750	WD6810	l'unité
Adaptateur gaz Express 444	WD6750	l'unité
Adaptateur gaz CV 470/CV 270	WD6850	l'unité
Adaptateur gaz CP 250	WD6820	l'unité
Adaptateur gaz C 206	WD6815	l'unité



• **cartouches à valve** : se vissent directement sur l'appareil et peuvent être retirées même s'il reste du gaz à l'intérieur, à compléter par un adaptateur

• **cartouches à percer** : ne peuvent être retirées de l'appareil tant qu'il reste du gaz à l'intérieur, à compléter par un adaptateur

• **adaptateurs de sécurité** pour le raccordement des cartouches de gaz : livrés avec un régulateur de pression intégré, un robinet d'arrêt, et selon les références, un flexible de 0,5 m et un support en acier