

Becs bunsen électroniques WLDTEC® Fuego®

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

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 de gaz
page suivante



Brûleur	pédale câble 3 m	pédale sans fil avec système "radio"	capteur infra-rouge	capteur infra-rouge et batteries autonomes
mise en service	bouton marche/arrêt manuel, avec timer ou avec pédale (pression permanente ou double pression marche/arrêt)	bouton marche/arrêt manuel, avec timer ou avec pédale (pression permanente ou double pression marche/arrêt)	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	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	2 batteries rechargeables AA 1,5 V, 2600 mAh, autonomie 9 h en continu, durée de charge 3 h (livrées)
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

Becs Bunsen électroniques

- ▶ commande à pied ou par détecteur IR
- ▶ tout gaz, compatible cartouche butane

création d'un
champ stérile
autour de la
flamme

- conditions de stérilité et de sécurité optimales lors des manipulations en microbiologie et sous hotte
- conformes aux normes DIN30665
- livrés avec deux becs distincts, démontables sans outil, pour gaz naturel ou gaz propane / butane
- connexion des cartouches de butane à l'appareil grâce à un adaptateur spécial
- flamme stable même en présence de fort courant d'air
- interruption de l'arrivée de gaz en cas d'extinction de la flamme (après 10 s)
- sécurité de surchauffe : le corps du brûleur n'excède jamais les 60°C
- protection anti-dévernement : canal d'évacuation au fond de l'appareil
- construction en acier inox avec support d'inclinaison inclus sous l'appareil
- gaz naturel : 20mbar
- butane / propane : 50 mbar
- raccord olive : Ø 10 mm interne



Brûleur	standard	détection Infrarouge affichage digital
mise en service	commande à pied ou bouton marche / arrêt	détection IR (sensibilité réglable : 0 à 8 cm) extinction par nouveau passage de la main ou automatiquement après un délai réglable de 1 à 99 s
affichage	-	affichage LED couleur
minuterie	-	réglable 1 s. à 120 min.
puissance	gaz naturel 600 W, propane / butane 1200 W	gaz naturel 600 W, propane / butane 1200 W
alimentation	230 V - 50 Hz	230 V - 50 Hz
dimensions	125 x 160 x h85 mm / 1 kg	125 x 160 x h85 mm / 1 kg
Brûleur électrique	ST6000 [1]	ST6500 [2]
cartouches de gaz butane et adaptateurs [8]		
Adaptateur cartouche CV360 [4]	ST6100	ST6100
Adaptateur cartouche C206	ST6101	ST6101
Cartouches butane CV360, les 6	ST3360	ST3360
Cartouches butane C206, les 10	ST3206	ST3206
accessoires de sécurité		
Support inox [3]	ST6102	ST6102
Écran de protection en verre [7]	ST6103	ST6103
Bouclier de protection inox [6]	ST6104	ST6104
Portoir latéral pour 5 anses [9]	ST6105	ST6105

Autres adaptateurs, cartouches et tuyaux à gaz : sur demande

Raccordement au gaz



- les flexibles de raccordement au gaz sont proposés avec une longueur de 1 m, autres longueurs et autres modèles page 665 ?

référence	Prix HT
TGAZ100 tuyau caoutchouc armé raccord olive, tout gaz, 1 m [1]	
TGN2 tuyau caoutchouc raccord à vis G1/2" normalisé, gaz naturel, 1 m [2]	
TGP2 tuyau caoutchouc raccord à vis G1/2" normalisé, butane/propane, 1 m	

Cartouches de gaz à valve ou à percer, avec adaptateur

référence	Prix HT
cartouches à valve	
WD6180 gaz CV 360 52 g, durée 40 min	
WD6181 gaz CG 1750, 170 g, durée 150 min	
WD6182 gaz Express 444, 60 g, durée 50 min	
WD6185 gaz CV 470, 450 g, durée 370 min	
WD6192 gaz CP 250, 250 g, durée 210 min	
WD6183 gaz CV 300, 240 g	
cartouche à percer	
WD6190 gaz C 206 butane/propane 190 g, durée 170 min	
adaptateurs de sécurité pour cartouches de gaz	
WD8700 adaptateur gaz CV 360	
WD6810 adaptateur gaz CG 1750	
WD6750 adaptateur gaz Express 444	
WD6850 adaptateur gaz CV 470/CV 270	
WD6820 adaptateur gaz CP 250	
WD6815 adaptateur gaz C 206	



- **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