

RF-Stick

Weltneuheit - Kabelloses Funkfußpedal für Sicherheits - Laborgasbrenner

Einfach bedienen.

Kabellos und sicher Abflammen! Die neue Wireless-Serie „RF“ ermöglicht eine Laborgasbrennerbedienung per Funkfußpedal ohne störendes Kabel. Einfach den RF-Stick in den Sicherheitslaborgasbrenner stecken und schon kann der Gasbrenner mit dem batteriebetriebenen Funkfußpedal bedient werden.

Sicher verbunden.

Das speziell entwickelte Sicherheits-Funkprotokoll gewährleistet eine zuverlässige Funkübertragung zwischen Fußpedal und Laborgasbrenner. Durch die automatische Kanalvergabe können selbstverständlich auch mehrere RF-Stick Systeme nebeneinander betrieben werden.

Ausdauernd.

Modernste Funktechnologie garantiert eine überdurchschnittliche Lebensdauer der Batterien des Funkfußpedals. Die Stromversorgung des RF-Stick erfolgt direkt über den Laborgasbrenner.

**Das RF Stick-Set für Fuego und Gasprofi Modelle.
Die einfache Lösung für kabellosen Fußpedalbetrieb im Labor und in der Sicherheitswerkbank.**

World Innovation - Wireless Foot Pedal for Safety Laboratory Gas Burners

Simple Operation

Wireless and safe flame sterilization! The new Wireless-Series "RF" offers cable-free foot pedal operation for laboratory gas burners. Simply plug the RF-Stick into the safety laboratory gas burner and the burner can be controlled with the battery operated radio foot pedal.

Safe connection

The specially developed safety protocol of the RF-Series ensures reliable radio communication between foot pedal and laboratory gas burner. Furthermore, the automatic channel selection enables parallel use of multiple RF-Stick systems.

Persistent

The power-saving RF technology ensures maximum battery life for the battery operated foot pedal. The RF-Stick is powered directly by the laboratory gas burner.

**The RF Stick radio set for Fuego and Gasprofi series.
The simple solution for wireless foot pedal operation in the laboratory and clean room workbench.**

RF-Stick - Funkset

Edelstahl-Funkfußpedal und RF-Stick für kabellosen Fußpedalbetrieb

RF-Stick Radio Set

Stainless steel radio foot pedal and RF-Stick for wireless foot pedal operation

**Art.-Nr./Art.-No.
siehe Rückseite
see rear side**

Fuego SCS basic RF
Sicherheitslaborgasbrenner mit kabellosem Funkfußpedal

Fuego SCS basic RF
Safety laboratory gas burner with wireless radio foot pedal

**Art.-Nr./Art.-No.
8.003.000-RF**

Fuego^{SCS} basicRF

Weltneuheit Fuego SCS basic RF - Der Laborgasbrenner mit integrierter Funktechnologie

Alles drin.

Der Fuego SCS basic RF ist das Komplettsystem der neuen Wireless-Serie „RF“. Die moderne Funktechnik ist in diesem Sicherheitslaborgasbrenner bereits eingebaut.

Leistungsstark und sicher.

Der Fuego SCS basic RF ist mit den gleichen Funktionen und Sicherheitssystemen ausgestattet wie das Standardmodell Fuego SCS basic*. Zwei Fußpedalprogramme stehen zur Verfügung: eine flexible Start-Stopp Funktion oder die konventionelle Fußpedalsteuerung.

**Der Fuego SCS basic RF - alle Vorteile in einem Gerät.
Sichere Gasbrennertechnologie und zuverlässige Funktechnik für kabellosen Fußpedalbetrieb.**

World Innovation Fuego SCS basic RF - The Laboratory Gas Burner with Embedded Radio Technology

Everything inside

The Fuego SCS basic RF represents the complete system of the new Wireless-Series "RF". The modern radio operation is already integrated in the safety laboratory gas burner.

Performance and safety

The Fuego SCS basic RF offers the same functions and safety features as the standard model Fuego SCS basic. Two foot pedal programs are available: a flexible start-stop function and the conventional foot pedal operation for short flame sterilization.*

**The Fuego SCS basic RF combines all advantages in one unit.
Safe gas burner technology and reliable radio communication for wireless foot pedal operation.**

Fuego[®] basic RF Art.-Nr. 8.003.000-RF



Lieferumfang:

mit Edelstahl-Funkfußpedal (batteriebetrieben)
2 Mignon-Batterien (AA)
2 Standard-Programme für Fußpedal
SCS (Safety Control System) mit BHC (Burner Head Control)
Abnehmbarer und zerlegbarer Brennerkopf
Neigungsverstellung rechts / links
Aufnahme für 3 Impfösenhalter
Düsen für Erdgas, Propan-/ Butangas
Turboflamme
Schraubenschlüssel 17 mm für Gasanschluss
Schraubendreher für Brennerkopf und Brennerschachtdeckel
Schlauchtülle mit Überwurfmutter
Schaltnetzteil (weltweit)
Bedienungsanleitung und 2 Jahre Garantie

Technische Daten:

Technik Microprozessor
Programme
Fußpedal: Standard (Flamme bei gedrücktem Fußpedal)
Start-Stop mit Überwachungstimer, 60 min

Sicherheitseinrichtungen, Gasanschluss u. Verbrauch, Temperaturen, elektrisch, mechanisch

siehe Prospekt „Fuego SCS basic“

Funksystem

Reichweite: 2 - 5 m
Frequenz: 2,4 GHz
Kanäle: 253
Batterie Fußpedal: 2 x AA (Mignon)
Batterielebensdauer (Pedal): ca. 2000 Stunden
(bei 8 Stunden Betrieb pro Tag: > 1 Jahr)

Zulassungen

DIN-DVGW Reg.-Nr.: NG-2211AS0167
CE: EN 61326-1, EN61000-3-2, EN 61010,
EN 301489 -1 -3, EN300440 -1 -2
EWG Richtlinien: 89/336/EWG, 73/23/EWG,
1999/5/EWG (R&TTE)

Fuego[®] basic RF Art.-No. 8.003.000-RF



The range:

with stainless steel radio foot pedal (battery operated)
2 AA batteries (Mignon)
2 standard-programs for foot pedal
SCS (Safety Control System) with BHC (Burner Head Control)
Removable and decomposable burner head
Tilt mechanism, right / left
Holding device for 3 inoculation loop holders
Nozzles for natural gas, propane / butane gas
Turbo flame
Wrench 17 mm for gas connection
Screwdriver for burner head and cover of burner shaft
Tubing connector with swivel nut
Switching power supply (global)
Instruction manual and 2-year warranty

Technical Data:

Technology Microprocessor
Programs
Foot pedal: Standard (flame during pressed foot pedal)
Start-Stop with timer, 60 min

Safety features, Gas supply and consumption, temperatures, electrical, mechanical

see brochure "Fuego SCS basic"

Radio Frequency System

Range: 2 - 5 m
Frequency: 2.4 GHz
Channels: 253
Batteries foot pedal: 2 x AA (Mignon)
Life time batteries (foot pedal): approx. 2000 hours
(operation 8 hours per day: > 1 year)

Licenses

DIN-DVGW Reg.-No.: NG-2211AS0167
CE: EN 61326-1, EN61000-3-2, EN 61010,
EN 301489 -1 -3, EN300440 -1 -2
ECC guidelines: 89/336/ECC, 73/23/ECC,
1999/5/ECC (R&TTE)

RF-Stick - Funkset

für alle Fuego SCS und Gasprofi 1 SCS micro (ab Serie-Nr. 05...)
Art.-Nr. 8.000.404-RF

für Gasprofi SCS 1, 2, 2 accu (ab Serien-Nr. 05...)
Art.-Nr. 6.000.404-RF

für Sensorturn (ab Serien-Nr. 06...)
Art.-Nr. 7.000.404-RF

Lieferumfang:

mit Edelstahl-Funkfußpedal (batteriebetrieben)
2 Mignon-Batterien (AA)
RF-Stick für Anschluss an Laborgasbrenner oder Petrischalendrehtisch
Bedienungsanleitung und 2 Jahre Garantie

Technische Daten:

Funksystem
Reichweite: 2 - 5 m
Frequenz: 2,4 GHz
Kanäle: 253
Batterie Fußpedal: 2 x AA (Mignon)
Batterielebensdauer (Pedal): ca. 2000 Stunden
(bei 8 Stunden Betrieb pro Tag: > 1 Jahr)
Stromversorgung RF-Stick: über Laborgasbrenner / Petrischalendrehtisch

Zulassungen

CE: EN 301489 -1 -3, EN300440 -1 -2
EWG Richtlinien: 89/336/EWG, 73/23/EWG,
1999/5/EWG (R&TTE)

RF-Stick - Radio Set

for all Fuego SCS and Gasprofi 1 SCS micro (as of Serial-No. 05...)
Art.-No. 8.000.404-RF

for Gasprofi SCS 1, 2, 2 accu (as of Serial-No. 05...)
Art.-No. 6.000.404-RF

for Sensorturn (as of Serial-No. 06...)
Art.-No. 7.000.404-RF

The range:

with stainless steel foot pedal (battery operated)
2 AA batteries (Mignon)
RF-Stick for laboratory gas burner or turntable for Petri dishes
Instruction manual and 2-year warranty

Technical Data:

Radio Frequency System
Range: 2 - 5 m
Frequency: 2.4 GHz
Channels: 253
Batteries foot pedal: 2 x AA (Mignon)
Life time batteries (foot pedal): approx. 2000 hours
(operation 8 hours per day: > 1 year)
Power supply RF-Stick: via laboratory gas burner / turntable for Petri dishes

Licenses

CE: EN 301489 -1 -3, EN300440 -1 -2
ECC guidelines: 89/336/ECC, 73/23/ECC,
1999/5/ECC (R&TTE)

RF-Stick
mit Fuego SCS
RF-Stick
with Fuego SCS



73/23/EEC
89/336/EEC
1999/5/EEC



EN 61326-1 A1/A2/A3,
EN 61000-3-2:2000,
EN 61010, EN 301489,
EN300440



DIN 30665-1



made
in
Germany

WLD-TEC GmbH

Sales department:
Spandauer Weg 1
D-37085 Göttingen
Telefon: +49 (0)551 / 793789
Telefax: +49 (0)551 / 793707

Production & Service:
Halle-Kasseler-Straße 49
D-37318 Arenshausen
Telefon: +49 (0)36081 / 68940
Telefax: +49 (0)36081 / 68942

Email: sales@wld-tec.com • Internet: <http://www.wld-tec.com>

(08/07) Technische Änderungen vorbehalten / Specifications subject to change without notice