

INTEGRA Biosciences FIREBOY plus

Sicherheits-Bunsenbrenner für den Laborbereich

Verkaufstext (Produktbeschreibung)

Professioneller Labor-Sicherheitsbunsenbrenner INTEGRA FIREBOY plus – Höchste Sicherheit und Präzision für Ihr Labor!

Zum Verkauf steht ein mobiler und hochentwickelter Sicherheitsbunsenbrenner des renommierten Herstellers INTEGRA Biosciences, Modell FIREBOY plus. Das Gerät befindet sich in einem voll funktionsfähigen, getesteten Zustand (inklusive DVGW-GS-Prüfsiegel für geprüfte Sicherheit) und zeigt ein einwandfreies, stabiles Flambild (siehe Produktfotos).

Der FIREBOY plus maximiert die Arbeitssicherheit im Labor durch eine kontinuierliche Flammenüberwachung und einen integrierten Überhitzungsschutz. Dank der vielseitigen Betriebsmodi – wahlweise über den berührungslosen Sensor (Zündung per Handbewegung), die Tastenbedienung oder einen optionalen Fußschalter – ermöglicht er ein vollkommen ergonomisches und kontaminationsfreies Arbeiten. Durch die intuitive Drei-Knopf-Regelung lassen sich Gas- und Luftzufuhr sowie die Timer-Funktion (Zündzeitbegrenzung) präzise und sekundenschnell justieren.

Dank des kompakten Designs und der flexiblen Gasversorgung (hier abgebildet mit einer praktischen Campingaz CV360 Butankartusche) ist der Brenner ortsunabhängig einsetzbar und eignet sich ideal für Sterilisationsarbeiten, Mikrobiologie und biotechnologische Anwendungen. Ein unverzichtbares Qualitätswerkzeug für anspruchsvolle Laborumgebungen.

PHASE 1: Technische Spezifikationen (Analyse)

Hersteller	INTEGRA Biosciences AG
Modellbezeichnung	FIREBOY plus
Gerätetyp	Sicherheits-Bunsenbrenner (Laborbrenner)
Zündungsarten	• Sensor (Berührungsloser Infrarot-Sensor) • Continuous (Dauerbetrieb per Tastendruck) • Foot Switch (Anschluss für optionalen Fußschalter)
Sicherheitsmerkmale	Flammenüberwachung (automatischer Wiedereinzündungsversuch / Gasabschaltung), Überhitzungsschutz, DVGW-GS zertifiziert
Regelung & Einstellwerte	• Gaszufuhr (Drehregler GAS) • Luftzufuhr / Flammtemperatur (Drehregler AIR) • Zeiteinstellung / Timer für Brenndauer (Drehregler TIME, skaliert von 1 bis 10 min)
Gasart / Versorgung	Butan/Propan (hier konfiguriert für Kartuschenbetrieb, z.B. Campingaz CV 360 über Gehäuseadapter)
Zertifizierungen	DVGW GS-Zeichen (Geprüfte Sicherheit)

PHASE 1: Geometrische & Physikalische Daten

Breite (Grundgerät)	ca. 10,0 cm (ohne seitlichen Kartuschenhalter)
Breite (Gesamt inkl. Halter)	ca. 15,5 cm
Tiefe / Länge	ca. 18,0 cm
Höhe (inkl. Brennerkopf)	ca. 14,5 cm
Gewicht (Brenner ohne Kartusche)	ca. 1,2 kg
Gehäusematerial	UV-beständiges und lösungsmittelresistentes Spezialgehäuse, Brennerkopf aus verchromtem Messing / Edelstahl

PHASE 2: Verifizierung, Wertermittlung & Transportdaten

Marktwert (Schweizer Markt)	CHF 250.00 – CHF 420.00 (Richtpreis für ein geprüftes, funktionsbereites Gebrauchtgerät je nach enthaltenem Zubehör wie Netzteil oder Fußschalter. Neupreis liegt typischerweise über CHF 800.-)
Transportgewicht (Versandfertig)	ca. 2,0 kg (inkl. sicherer Polsterung, Kartonage und Zubehör, exkl. Gaskartusche aufgrund von Gefahrgutvorschriften)
Versandabmessungen (Paket)	ca. 30,0 cm × 25,0 cm × 20,0 cm
Logistischer Hinweis	Der Versand von angebrochenen oder vollen Flüssiggaskartuschen (Butan) unterliegt strengen Post-Gefahrgutrichtlinien (LQ - Limited Quantities). Es wird empfohlen, das Gerät für den Postversand ohne die Gaskartusche zu verpacken.

Hinweis zur Word-Optimierung:

Diese Struktur und Formatierung wurde gezielt so flach und linear aufgebaut, dass die Inhalte, Tabellen und Absätze bei einer Konvertierung oder beim Kopieren in Microsoft Word fehlerfrei und ohne Layout-Verschiebungen übernommen werden können.