



Technisches Datenblatt

Produkt / Typ / Größe	LiBa®WorkStation S – L – XL Sicherheits-Arbeitsplatz für Lithiumbatterien
Maße Außen in mm (ca.)	S: 850 x 680 x 1650 – L: 1800 x 790 x 1650 – XL: 1800 x 1000 x 1650
Maße Arbeitsraum in mm (ca.)	S: 800 x 650 x 650 – L: 1700 x 700 x 650 – XL: 1700 x 1000 x 650
Gewicht max. (ca.)	S: 160kg - L: 250kg - XL: 350kg
Leistungsaufnahme max. (ca.)	S: 5kWh – L: 7kWh – XL: 10kWh
Zuladung max. (ca.)	400kg
Hersteller	GelKoh GmbH
Serien-Bauart	höhenverstellbare Stahlrahmen Konstruktion mit Blechbeschlag, Auffangwanne und EN 1363-1 A1 modifizierten MDF-Böden, Seriennummer
Löschanlage	LiBa®Sol Generator (Löschmittel: Aerosol) mit Pyro-Auslösung (Flamme bzw. Ca. 180°C) und Rauchgas-Temperatur-Auslösung (ca. 72°C), optional Handauslösung
Druckentlastung	LiBa®Vent in Deckel und Seitenwänden (mehrlagiges, hitzebeständiges, Textilgeflecht)
Serien-Ausstattung	LiBa®Sol , LiBa®Vent, LiBa®Laminat, 1x CFI6/19 Kabeldurchführung, Auffangwanne, Seitenwände zur Aufnahme von Werkzeugen vorbereitet, höhenverstellbar, 4 Rollen
Zusatz-Ausstattung	Feuerfestes Sichtfenster, LiBa®Sol Handauslösung, Ablageschale Zusatz-Feuerlöscher, Beleuchtung, Ablage Regale, zusätzl. Kabeldurchführung , Abluftanlagen Anschluss
Einsatzbereich	Labore, Wertstätten, Entwicklungs- und Analyse-Zentren, Hochschulen, Produktionen
Zulassungen / Normen	entspricht den Gefährdungsanalysen der ArbStättV und BetrSichV

Der Hersteller bescheinigt hiermit die Eigenüberwachung des Erzeugnisses, sowie das durch die BAM anerkannte QS System.
Die Herstellung erfolgte zeichnungs- und normgerecht.
(Je nach Ausführung Abbildung ähnlich / Änderungen vorbehalten!)



Spec Sheet

Product / Type / Size	LiBa®WorkStation S – L – XL Safety workstation for lithium batteries
Outer measurements in mm (ca.)	S: 850 x 680 x 1650 – L: 1800 x 790 x 1650 – XL: 1800 x 1000 x 1650
Workspace measurements in mm (ca.)	S: 800 x 650 x 650 – L: 1700 x 700 x 650 – XL: 1700 x 1000 x 650
Max. weight (ca.)	S: 160kg - L: 250kg - XL: 350kg
Max. power consumption (ca.)	S: 5kWh – L: 7kWh – XL: 10kWh
Max. payload (ca.)	400kg
Manufacturer	GelKoh GmbH
Series type	Height-adjustable steel frame construction with sheet metal fittings, drip tray and EN 1363-1 A1 modified MDF shelves, serial number
Extinguishing system	LiBa®Sol generator (extinguishing agent: aerosol) with pyro triggering (flame or approx. 180°C) and smoke gas temperature triggering (approx. 72°C), optional manual triggering
Pressure relief	LiBa®Vent in lid and side walls (multi-layer, heat-resistant textile mesh)
Standard equipment	LiBa®Sol, LiBa®Vent, LiBa®Laminate, 1x CF16/19 cable gland, drip tray, side panels prepared for holding tools, height-adjustable, 4 castors
Additional equipment	Fireproof viewing window, LiBa®Sol manual release, storage tray for additional fire extinguisher, lighting, storage shelves, additional cable entry, exhaust air system connection
Field of application	Laboratories, value centers, development and analysis centers, universities, production facilities
Approvals / Standards	corresponds to the risk analyses of the ArbStättV and BetrSichV

The manufacturer hereby certifies the self-monitoring of the product as well as the QA system recognized by BAM.
The product was manufactured in accordance with the drawings and standards.
(Depending on version, illustration similar / subject to change!)