

Thermo Scientific Safe 2020 biologische Sicherheitswerkbänke der Klasse II

Thermo Scientific Safe 2020 Sicherheitswerkbänke der Klasse II bieten ein Maximum an Sicherheit, Komfort und Benutzerfreundlichkeit. Sie können für Anwendungen in den Sicherheitsstufen 1 bis 3 eingesetzt werden: in biologischen Forschungseinrichtungen, in der pharmazeutischen Industrie, in Apotheken - überall dort, wo Sicherheit von höchster Bedeutung ist. In Kombination mit dem Standby-Modus (Reduzierung der Gebläsedrehzahl bei geschlossenem Frontfenster) verbraucht die Safe 2020 signifikant weniger Strom als vergleichbare Geräte anderer Hersteller.

- **Herausragender Personen- und Produktschutz** durch überlegene Strömungstechnologie
- **Außerordentlich ergonomisches Design** erlaubt ermüdungsfreies und dadurch sicheres Arbeiten
- **Maximierte Energieeffizienz** schützt die Umwelt und senkt Ihre Betriebskosten
- Energieeffiziente Gleichstromgebläse reduzieren die Wärmeabgabe
- Standby-Modus (Reduzierung der Gebläsedrehzahl bei geschlossenem Frontfenster) spart Energie
- Die digitale Smart-Flow™ Technologie stellt eine stabile und sichere Luftströmung sicher - unabhängig von Filtersättigung oder vorübergehenden Luftturbulenzen in der Aufstellungsumgebung.
- Haupt-/Abluftfilter: H14 HEPA EN 1822, 99,995% bei MPPS (Most Penetrating Particle Size)
- Frontfenster kann zum Be- und Entladen und zur Reinigung bis auf 77 cm geöffnet werden (Arbeitsöffnung 20 cm)
- Optionale UV-Cross-Beam Strahler in den Seitenwänden gewährleisten schattenfreie Bestrahlung der gesamten Arbeitsfläche und gründliche Desinfektion für maximalen Probenschutz
- Geräuscharm: Betriebsgeräusch 56 oder 58 dBA (modellabhängig)
- Strömungsüberwachung mit Drucksensoren gewährleistet eine laminare, homogene Luftströmung im gesamten Arbeitsbereich
- Unabhängiges Alarmsystem meldet umgehend Störungen in der Luftführung
- Rahmenloses Frontfenster und seitliche Glasscheiben für ungehinderte Sicht auf den Arbeitsbereich
- Aerosoldichte Frontscheibe für zusätzlichen Schutz im Standby-Modus
- Kratzfeste, abgesenkte Edelstahl-Arbeitsfläche zum sicheren auffangen eventuell auslaufender Flüssigkeiten
- Modularer Aufbau erlaubt eine individuelle Anpassung an Ihre spezifischen Bedürfnisse.

Technische Daten:

	Safe 2020 0,9	Safe 2020 1,2	Safe 2020 1,5	Safe 2020 1,8
Außenmaße H/B/T mm	1586/ 1000/ 800	1586/ 1300/ 800	1586/ 1600/ 800	1586/ 1900/ 800

Nutzbarer Arbeitsbereich innen H/B/T mm	780/ 900/ 465	780/ 1200/ 465	780/ 1500/ 465	780/ 1800/ 465
Höhe Arbeitsfläche mm	750 (bei Untergestell mit fester Höhe) 750 – 950 (bei verstellbarem Untergestell)			
Frontscheibenöffnung mm	200	200	200	200
Max. Öffnungshöhe Frontscheibe mm	773	773	773	773

Bestellinformationen:

Beschreibung	Art.-Nr.
Safe 2020, 0,9 m Arbeitsbreite, 230 V 50/60 Hz	51026637
Safe 2020, 1,2 m Arbeitsbreite, 230 V 50/60 Hz	51026638
Safe 2020, 1,5 m Arbeitsbreite, 230 V 50/60 Hz	51026639
Safe 2020, 1,8 m Arbeitsbreite, 230 V 50/60 Hz	51026640

BILD: LE-51026639-SAFE_angle