

## Grundaufbau IAT 1200 – IONENABSAUGTISCH

Der Ionenabsaugtisch IAT 1200 besteht aus einem massiven, standfesten Untergestell mit integriertem Absaugkanal und mechanischer Höhenverstellung. Er ist ESD-pulverbeschichtet nach RAL 7035 - lichtgrau.

Als Auflagefläche für die zu bearbeitenden Teile und Baugruppen dient eine stabile und robuste Arbeitsplatte mit Hartlaminat.  
Arbeitsfläche: 1.120mm x 730mm

Die integrierte, berührungssichere Ionisierungseinheit sorgt mit einem Luftstrom bei minimalem Verbrauch für einen gleichmäßig hohen Anteil an positiven und negativen Ionen auf der gesamten Arbeitsfläche.

Ein dreiseitig integrierter Absaugkanal führt Dämpfe, Gerüche oder anfallende Stäube bei der Teilebearbeitung ab. Diese können über eine Absauganlage oder vorhandene Zentralabsaugung entsorgt werden.

Ein massives, verwindungssteifes Aufbauportal aus Bosch-Aluminiumprofilen dient zur Aufnahme von verschiedenem Zubehör, z.B. PC-Halterung TFT-Halterung, Ablageböden, Lochwände, Sichtlagerboxen, etc. Die Standard-Medienleiste beinhaltet Hauptschalter, FI-Schutzschalter und eine Schuko-Steckdose mit Klappdeckel. Eine Beleuchtung mit Vollspektrum-Tageslicht-Leuchtstofflampen sorgt für eine perfekte Ausleuchtung der Bauteile und somit ein entspanntes Arbeiten.

Mit diesem flexiblen Arbeitsplatz können nahezu alle Kundenwünsche realisiert werden.

### Optionen

- elektrische, stufenlose Höhenverstellung
- Bedienpanel mit Memory-Funktion für vier fest einstellbare Arbeitshöhen
- dimmbare Beleuchtungen von oben oder seitlich
- LED-Beleuchtungen
- verschiedene Halter für PC, Tastatur und Displays
- diverse Versorgungsmodule für die Medienschiene
- explosionsgeschützte Ausführungen
- antimikrobielle Spezialbeschichtungen
- Absauganlage in kundenspezifischer Ausführung
- weitere Optionen auf Anfrage



Absauganlage

© MEDIA LIFE, WOODS

... damit **kein Funke überspringt.**



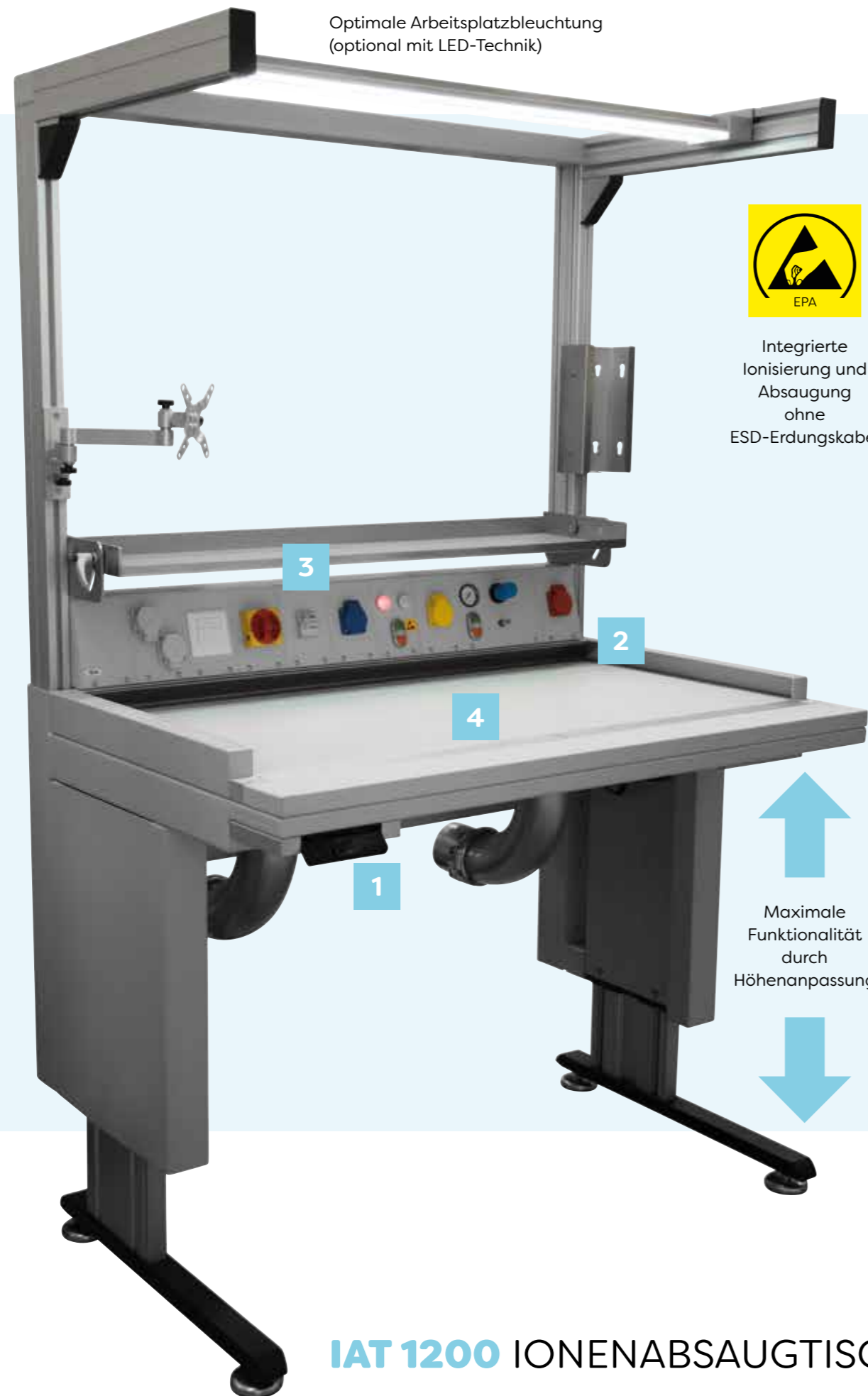
### IVH Absaugtechnik e.K.

Kreuzbergstraße 14  
97828 Marktheidenfeld

Telefon +49 (0) 93 91 - 81 060-0  
Fax +49 (0) 93 91 - 81 060-10  
info@ivh-absaugtechnik.de  
www.ivh-absaugtechnik.de

Automatische **3D**-Neutralisierung  
elektrostatischer Aufladungen mit dem  
**IAT 1200** IONENABSAUGTISCH





1  
Maximale Flexibilität durch optionale elektrische Höhenverstellung mit Memoryfunktion



2  
Systemintegrierter Absaugkanal



3  
Die Medienleiste kann auf individuelle Kundenwünsche angepasst werden



4  
Spezielle Luftströmung über der gesamten Arbeitsfläche verteilt positive und negative Ionen

## WARUM DEN IAT 1200?

In der laufenden Fertigung sorgen elektrostatisch aufgeladene Elemente für ernsthafte Störungen. Es können Baugruppen geschädigt oder zerstört werden. Manchmal genügt auch nur die verstärkte Anziehung von Stäuben, um Produkte nachhaltig zu schädigen.

Mit viel Aufwand musste bisher der einzelne Arbeitsplatz mit speziell für die Aufgabe angepassten Ionisierungssystemen nachgerüstet werden. Da die herkömmlichen Systeme nicht fest eingebaut waren, bestand die Gefahr, dass der Aufbau unbeabsichtigt verändert und dadurch die Funktion außer Kraft gesetzt wurde. Freigesetzte Partikel (Stäube) wurden nicht entsorgt, sondern verblieben auf der Arbeitsfläche.

Hiermit ist nun endlich Schluss!

Mit dem IAT 1200 IONENABSAUGTISCH werden auf der gesamten Arbeitsfläche statisch aufgeladene Baugruppen schon beim Auflegen automatisch neutralisiert. Auch die dabei freigesetzten Verschmutzungen (Stäube und Partikel) werden gezielt über die integrierten Absaugkanäle entsorgt.

Durch die Höhenverstellung kann der IAT 1200 als Sitz- oder Steharbeitsplatz eingesetzt werden. Auch unterschiedlich große Personen können durch diese Funktion optimal arbeiten. Mit diesem flexiblen Arbeitsplatz können fast alle Kundenwünsche realisiert werden. Der Einsatzbereich ist nahezu unbegrenzt.



Jeder Tisch kann auf individuelle Anwendungsbereiche abgestimmt werden