



## adaptronic Prüftische für Adaptertechnik AT4000

durchdacht – funktionell – sicher

adaptronic-Prüftische sind eine entscheidende Komponente des adaptronic Baukastens für den Aufbau komfortabler und qualitativ hochwertiger Prüfsysteme für den Verdrahtungs- und Funktionstest konfektionierter Kabelsätze aller Art.


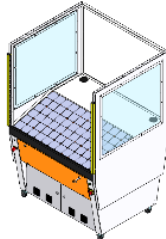

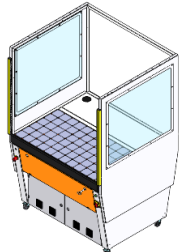
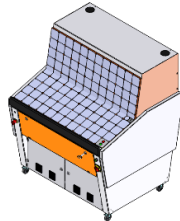
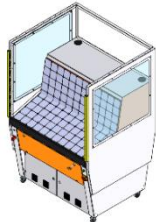
Die Prüftische sind für die Integration von adaptronic Testgeräten der verschiedenen Baureihen und Adapter vom Typ AT4000 vorbereitet. Dadurch können Prüfsysteme mit unterschiedlichsten Prüfspannungen und Testpunktausbauten einfach konfiguriert und aufgebaut werden.

### Standardausführungen:

- Prüftische mit geneigter Adapterfläche (Pult)
- Prüftische mit geneigter Adapterfläche (Pult) und Schutzeinrichtung
- Prüftische mit horizontale Adapterfläche (Flach)
- Prüftische mit horizontaler Adapterfläche (Flach) und Schutzeinrichtung
- Prüftische mit zweistufig geneigter Adapterfläche (L-Form)
- Prüftische mit zweistufig geneigter Adapterfläche (L-Form) und Schutzeinrichtung

# TESTEN

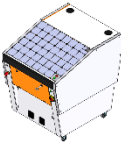
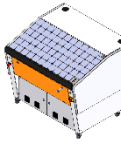
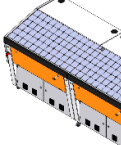
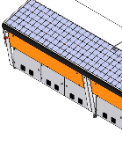
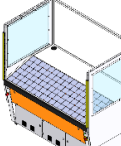
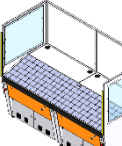
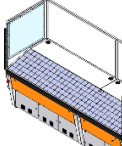
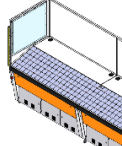
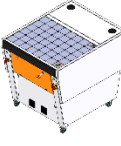
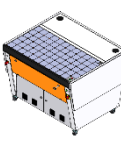
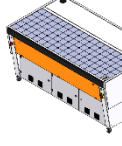
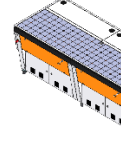
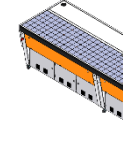
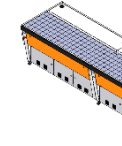
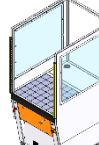
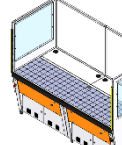
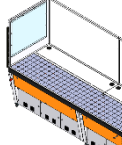
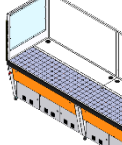
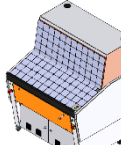
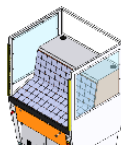
# Prüftische

Typ	Beispiel
<p><b>Pult</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Adapterfläche mit 15° Neigung</li> </ul>	<p>TD1200P</p> 
<p><b>Pult mit Schutzeinrichtung</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Adapterfläche mit 15° Neigung</li> <li>■ Schutzeinrichtung</li> </ul>	<p>TD1200P-S</p> 
<p><b>Flach</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Adapterfläche mit 0° Neigung</li> <li>■ Abstellfläche als erweiterte Adapteraufnahme verwendbar</li> </ul>	<p>TD1200F</p> 
<p><b>Flach mit Schutzeinrichtung</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Adapterfläche mit 0° Neigung</li> <li>■ Abstellfläche als erweiterte Adapteraufnahme verwendbar</li> <li>■ Schutzeinrichtung</li> </ul>	<p>TD1200F-S</p> 
<p><b>L-Shape</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Zweistufig geneigte Adapterfläche für AT4000 Adapter:             <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ 1. Fläche: Ausführung mit 15° Neigung</li> <li>▪ 2. Fläche: Ausführung mit 80° Neigung</li> </ul> </li> </ul>	<p>TD1200L-2</p> 
<p><b>L-Shape mit Schutzeinrichtung</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Zweistufig geneigte Adapterfläche für AT4000 Adapter:             <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ 1. Fläche: Ausführung mit 15° Neigung</li> <li>▪ 2. Fläche: Ausführung mit 80° Neigung</li> </ul> </li> <li>■ Schutzeinrichtung</li> </ul>	<p>TD1200L-S</p> 

# Prüftische

## Verfügbare Artikel mit Abmessungen und Gewichte\*

Abmessungen in mm (B x H x T)

<p>1TD0800P-2</p>  <p>870 x 1110 x 1090 140 kg</p>	<p>1TD1200P-2</p>  <p>1270 x 1110 x 1090 170 kg</p>	<p>1TD1800P-2</p>  <p>1870 x 1110 x 1090 220 kg</p>	<p>1TD2400P-2</p>  <p>2470 x 1110 x 1090 290 kg</p>	<p>1TD3000P-2</p>  <p>3070 x 1110 x 1090 335 kg</p>	<p>1TD3600P-2</p>  <p>3670 x 1110 x 1090 385 kg</p>
<p>1TD0800P-S-2</p>  <p>870 x 2000 x 1100 185 kg</p>	<p>1TD1200P-S-2</p>  <p>1270 x 2000 x 1100 220 kg</p>	<p>1TD1800P-S-2</p>  <p>1870 x 2000 x 1100 275 kg</p>	<p>1TD2400P-S-2</p>  <p>2470 x 2000 x 1100 350 kg</p>	<p>1TD3000P-S-2</p>  <p>3070 x 2000 x 1100 400 kg</p>	<p>1TD3600P-S-2</p>  <p>3670 x 2000 x 1100 460 kg</p>
<p>1TD0800F-2</p>  <p>870 x 945 x 1090 130 kg</p>	<p>1TD1200F-2</p>  <p>1270 x 945 x 1090 160 kg</p>	<p>1TD1800F-2</p>  <p>1870 x 945 x 1090 210 kg</p>	<p>1TD2400F-2</p>  <p>2470 x 945 x 1090 275 kg</p>	<p>1TD3000F-2</p>  <p>3070 x 945 x 1090 320 kg</p>	<p>1TD3600F-2</p>  <p>3670 x 945 x 1090 370 kg</p>
<p>1TD0800F-S-2</p>  <p>870 x 1992 x 1100 215 kg</p>	<p>1TD1200F-S-2</p>  <p>1270 x 1992 x 1110 250 kg</p>	<p>1TD1800F-S-2</p>  <p>1870 x 1992 x 1100 270 kg</p>	<p>1TD2400F-S-2</p>  <p>2470 x 1992 x 1100 345 kg</p>	<p>1TD3000F-S-2</p>  <p>3070 x 1992 x 1100 395 kg</p>	<p>1TD3600F-S-2</p>  <p>3670 x 1992 x 1100 455 kg</p>
	<p>1TD1200L-2</p>  <p>1270 x 1535 x 1100</p>		<p>1TD2400L-2</p>  <p>2470 x 1535 x 1100</p>		
	<p>1TD1200L-S-2</p>  <p>1270 x 1992 x 1100</p>		<p>1TD2400L-S-2</p>  <p>2470 x 1992 x 1100</p>		

\*Abmessungen und Gewichte ohne Adapter und optionale Ausstattung.

# Prüftische

## Adapter

Der Einbau von Adaptern vom Typ AT4000 im Prüftisch erfolgt freitragend, ohne den Einsatz von Montageschienen. Das vom Prüfling vorgegebene Adapterlayout kann somit individuell umgesetzt werden. Der Einbau von einfachen bis zu sehr komplexen Adaptern mit unterschiedlichsten mechanischen Abmessungen ist problemlos und ohne Modifikationen am Tischgestell möglich. Durch den modularen und flexiblen Aufbau kann jederzeit eine Anpassung an neue oder geänderte Prüflinge erfolgen.

## Grundausbau aller Prüftischtypen

- Stabiles Stahlblech-Tischgestell mit integrierter Koordinatenbeschriftung
- Aufnahme­fläche für die Integration von AT4000 Adaptern
- START/RELEASE- und PIN-Modul
- Freiflächen sind mit Blindabdeckungen versehen
- Integrierte Funktionsbaugruppe „Table Control“ zur Adaptersteuerung
- Luftverteiler (Druckluftversorgung für AT4000 Adapter)
- Druckluft Wartungseinheit
- Abstellfläche z.B. für Monitor, Tastatur, Drucker
- Unterbauschrank, abschließbar, mit Befestigungsschienen für 19"-Einschübe zur Integration von weiteren Systemkomponenten wie Testgerät, Switch, PC-System usw.
- Lenkrollen
- Geschlossener Schaltkasten für Netzspannungsversorgung 230 VAC, 50 Hz
- Ohne AT4000 Adapter, Adapterkabel, Testpunkt-Interfaceplatinen (Ausstattung projektspezifisch)

## Schutzeinrichtung

Zum Schutz der Bediener bei hohen Prüfspannungen stehen für alle Tischformen auch Schutzeinrichtungen mit mechanischer Einhausung und Lichtvorhang zur Verfügung.

- Mechanische Einhausung aus stabilem Stahlblech, Seitenteile mit Plexiglasscheiben
- Sicherheits-Lichtvorhang nach IEC/EN 61496 mit integriertem zyklischem Test; Auflösung: 20 mm (Handschutz); Schutzfeldhöhe: 900 mm
- Sicherheitsrelais
- Separates 24 V Netzteil zur Spannungsversorgung der Sicherheitseinrichtungen
- Not-Aus Schalter und zweiter Start-Taster außerhalb des Schutzbereichs
- Sicherheitsschalter an allen Türen mit Zugang zu Bereichen mit gefährlicher Berührungsspannung

## Optionen

- LED-Beleuchtung
- Unterschiedlichste Monitorhalterungen
- Druckluftpistole
- Seitliche Abstellfläche für Testgerät
- Zusätzliche Stütze für Adapterfläche im Prüftisch
- Zusätzliches START/RELEASE-Modul
- Erweiterung für den Betrieb mit 120 V / 60 Hz
- Temperatur- und Feuchteprotokollierung für Prüftischsysteme
- Druckluftwartungseinheit mit Drucküberwachung und -abschaltung
- Abdeckplatte für ungenutzte Adapterfläche inkl. Griffe, Maße 1000 x 600 x 20,8 mm
- Ausstattung für optische Erkennungen durch Vision Sensoren oder Kameras
- Industrietaugliche Abdeckplanen zum Schutz der gesamten Adapterfläche
- Schutzabdeckung „Dach“ für Prüftische mit Sicherheitseinrichtung zum Schutz vor Staub, Fremdlicht etc.
- Lichtvorhang mit 14 mm Auflösung (Fingerschutz)
- Breites Spektrum an Zusatzausstattungen für das Gut/Schlecht-Handling von Prüflingen

## Bediener-Software

Alle in Prüftischen eingesetzten adaptronic-Testgeräte sind mit der speziell für Prüftischanwendungen ausgelegten Bediensoftware NT Control TT ausgestattet.

NT Control TT stellt prüftischspezifische Funktionen zur Verfügung wie

- automatischer Adapterscan
- Ansteuerung und Anzeige von Adapter-LEDs
- Adaptierungstest usw.