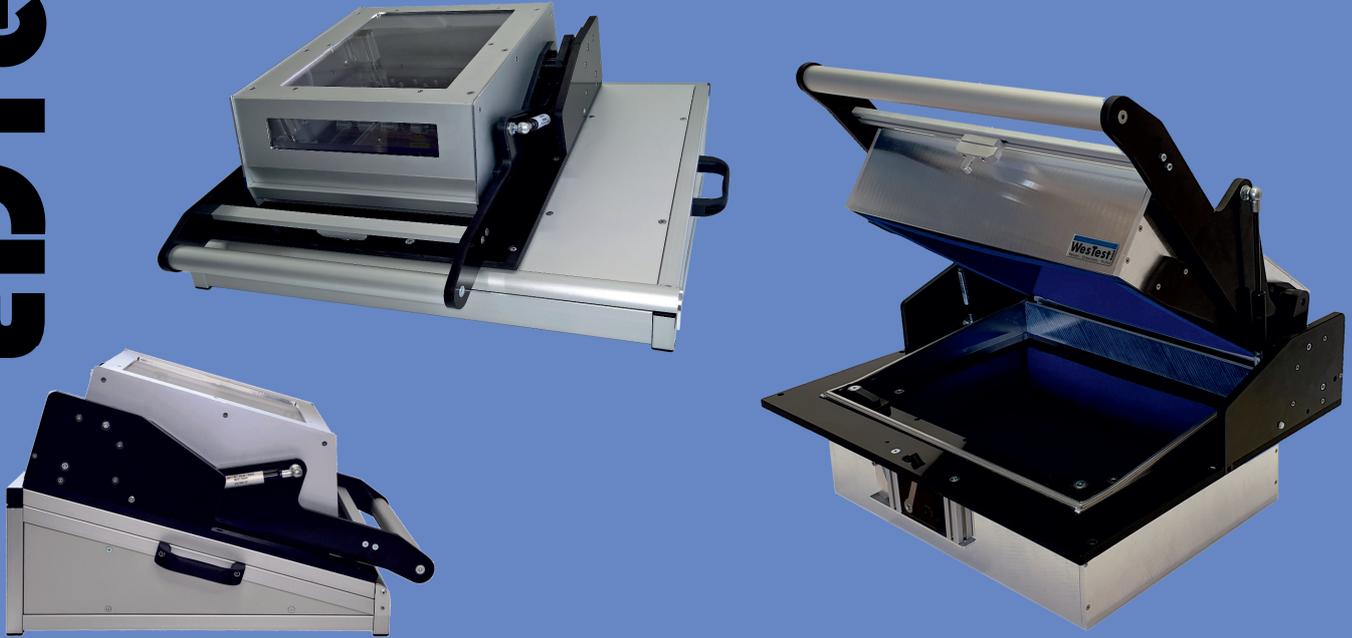


**EDTest**

## *EDTest - Nadel-TestAdapter (FCT/HVT)*

Adapter zur Funktionsprüfung mit Wechseleinsätzen



**EDTest-Testadapter** sind optimiert für die elektrische Funktionsprüfung von Flach-Baugruppen und Kleingeräten. Bereits in der Grundausstattung ist eine geschlossene Prüfkammer zum Personenschutz vorhanden, so dass Prüflinge mit gefährlichen Spannungen oder pneumatischen Aktoren funktionsgeprüft werden können.

Für eine optimale Integration in den Prüfablauf kann die Testsequenz automatisch mit einem elektrischen Kontakt gestartet werden. Am Ende der Testsequenz öffnet die Prüfkammer automatisch (Gasdruckdämpfer) infolge der Betätigung einer elektrischen Zuhaltung. In der Prüfkammer befindet sich eine LED-Leiste zur Beleuchtung des Prüflings, so dass die Betriebszustände der Funktionsprüfung angezeigt werden (weiß zum Einlegen des Prüflings, blau zeigt die Belegung des Adapters und rot/grün das Prüfergebnis). Optional kann mit einer gelben LED-Leiste der aktive Testlauf angezeigt werden.

Zur Anpassung an verschiedene Prüflinge können die **Wechseleinsätze** per Schließhebel schnell getauscht werden. Der **Wechseltestadapter** (WTA) setzt sich zusammen aus Prüflingsplatte, Nadelplatte und Instrumentenplatte. Letztere dient dem Schutz der Prüfnadel-Verdrahtung und der Aufnahme von Instrumenten, welche nur für genau eine Prüflingsaufnahme benötigt werden bzw. nahe an den Prüfnadeln platziert werden müssen (z.B. Flash-Programmer). Mit der wechselbaren **Niederhalteplatte** (NHP) erfolgt die Adaption der Prüflingsoberseite. Die Niederhalteplatte ist schwimmend in der Niederhalte-Haube platziert und synchronisiert sich beim Verschließen der Haube mit dem Wechseltestadapter (Prüflingsunterseite).

Montiert auf aufklappbaren **Pultgehäusen** wird der Nadel-Testadapter in einer angenehmen Handlungsschräge positioniert. Die Pultgehäuse können auf der Bedienungselemente bereitstellen und beinhalten eine herausnehmbare Instrumentenplatte.

### OPTIONEN

- LED-Leiste, R/G/B/W (R/G-Ergebnis, B-Belegung, W-Handling)
- LED-Leiste, gelb
- Zuhaltung, motorisch schließend
- Wechseleinsatz-Schnittstelle 384polig
- Prüfkammer-Sichtfenster, Entfall
- Sicherheitsschalter (2kanalig redundant)
- Sicherheits-Zuhaltung
- Sonderadaption anstatt Wechseleinsatz
- Niederhalteplatte fixiert (anstatt schwimmend)
- Pultgehäuse
- Unterbaugehäuse, stapelbar

**WesTest GmbH**  
Hegelsbergstraße 21  
34127 Kassel  
Tel.: 0561 98975-0  
Fax: 0561 98975-90

info@westest.de  
www.westest.de

## EDTest - Nadel-TestAdapter

Prüfadapter mit Wechseleinsätzen

### TECHNISCHE DATEN

Prüfkammer:	geschlossen (IP3x)
Parallelhub:	20mm
Schnittstelle:	192polig (2x96pol VG) 384polig (4x96pol VG)

	EDT/NTA270	EDT/NTA400	EDT/NTA400HF	EDT/NTA600
Nutzfläche:	200x190mm	330x190mm	330x190mm	530x190mm
Nadelplatte:	270mm breit	400mm breit	400mm breit	600mm breit
Flach-Pult:	602x482x150mm	732x482x150mm	nicht möglich	932x482x150
Pultgehäuse:	602x464x280mm	732x464x280mm	732x464x280mm	932x464x280
Instrumentenplatte:	513x423mm	643x423mm	643x423mm	843x423mm

### OPTION „Zuhaltung, motorisch schließend“

Mit der motorisch schließenden Zuhaltung muss der Prüfer beim manuellen Schließen der Prüfkammer die Federkräfte der Kontaktstifte nicht überwinden. Nach dem Einrasten der Prüfkammer in die Zuhaltung wird die Haube motorisch bis zur Endposition geschlossen.

### PULTGEHÄUSE

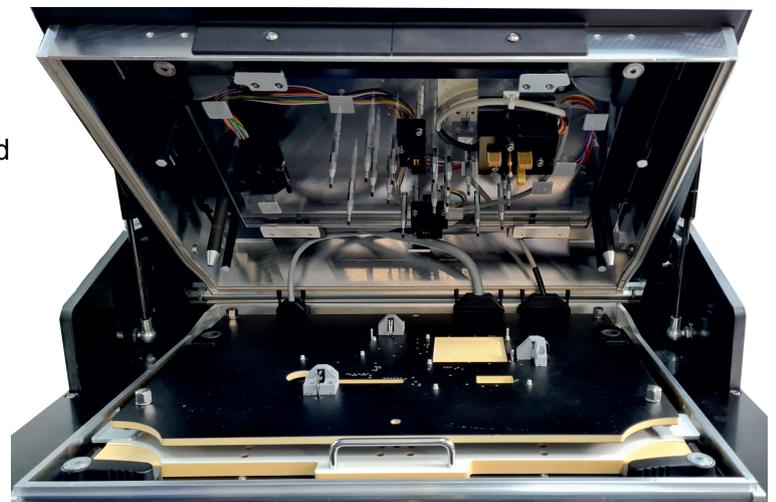
Varianten:	für alle NTAxxx
Handlingsschräge:	15°
• Instrumenten-Einbauhöhe:	
Flach-Pultgehäuse	2..12cm
Pultgehäuse	10.21cm

### OPTIONEN

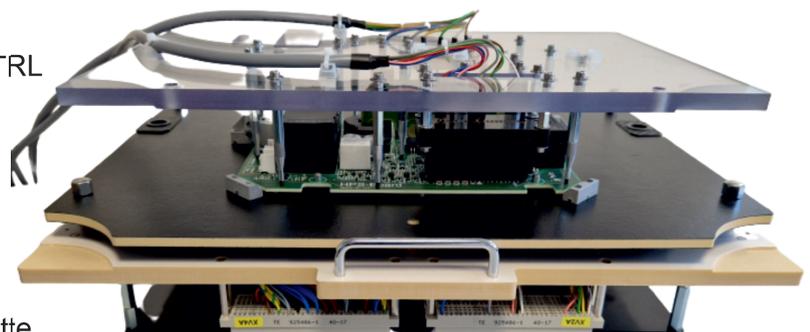
- Bedienungsplatte: 150 x 439mm
- START/ OK/ NOK -Taster mit Ergebnisanzeige
- Not-HALT-Piltaster
- ESD-/Erdungssatz
- Versorgungseinschub für Prüfling und Test-PC
- Elektronische Testadapter-Steuerung EDT/TA-CTRL
- Unterbaugehäuse

### WECHSELEINSÄTZE

- Wechselltestadapter WTA (EDT/WTAxxx)  
Prüflingsplatte, Nadelplatte, Instrumentenplatte
- Niederhalteplatte NHP (EDT/NHPxxx)



(NTA400HF mit Beispiel-WTA und NHP)



(Beispiel-Wechseleinsatz)