

MECHANISCHE

ADAPTER



ME - Handprüfplatz

MEW - Wechselsystem



IHR LÖSUNGSSPEZIALIST IM ADAPTERBAU

MECHANISCHE ADAPTER

ME - Mechanischer Handprüfplatz



HIGHLIGHTS

- Ausgereiftes Konzept
- Hochleistungsfähig
- Vielfältig einsetzbar
- Präzise, zuverlässig
- Bi-Level-tauglich

Bewältigt selbst Prüfmarathons absolut vorbildlich

In der Erfolgsgeschichte unseres Unternehmens stellt das Gerätmodell ME - Mechanischer Handprüfplatz etwas Besonderes dar. Mit diesem ausgereiften und vielfach bewährten „Klassiker“ können wir Ihnen unser meistverkauftes Gerät präsentieren. Das hat seine Gründe. Denn der ME ist nicht nur universell einsetzbar und hochpräzise im Output. Er ist außerdem auch ermüdungsfrei manuell bedienbar, extrem zuverlässig, in vielen Größen lieferbar und sichert Ihre Investition durch lange Standzeit vorbildlich.

Mit dem ME von ATX verfügen Sie über die ideale Adapterlösung für Funktionstest, Endtest und kleinere ICT-Anwendungen bis ca. 600N.

Aufgrund seiner enormen Verschleißfestigkeit hat er das Potenzial, jeden Prüfmarathon zu meistern. So eignet er sich vorzüglich für die Fertigung von Hochstückzahlen und wird Sie im Dauertest überzeugen. Dabei ist er nicht nur getestet auf über 1 Mio. Zyklen, sondern macht Sie durch ein einzigartiges Feature auch noch besonders flexibel: Denn er verfügt über Bi-Level-Tauglichkeit. Und das gibt Ihnen die Möglichkeit, störende Nadeln einfach abzuschalten und Kombinationen aus ICT-Test und Funktionstest oder Funktionstest und Flash-Programmierung ganz nach Bedarf auszuführen.

Bestellen Sie die ME Serie in jeder Ausbaustufe, die Sie wünschen - als Rohkit für Selbstausbauer, nur gebohrt, bestückt oder komplett verdrahtet als einsatzbereiten Adapter.

Grundgerät*

Bestellnummer	Bezeichnung	Boardträger	Standardgehäuse
100763	ME1-B	275 x 230	E01-00001
100764	ME1-C	445 x 310	E01-00002
100856	ME1-D	625 x 310	E01-00031
100779	ME1-F	505 x 370	E01-00027
100832	ME1-G	602 x 422	E01-00050

Tandemadapter mit 2 Mechaniken auf einem Gehäuse*

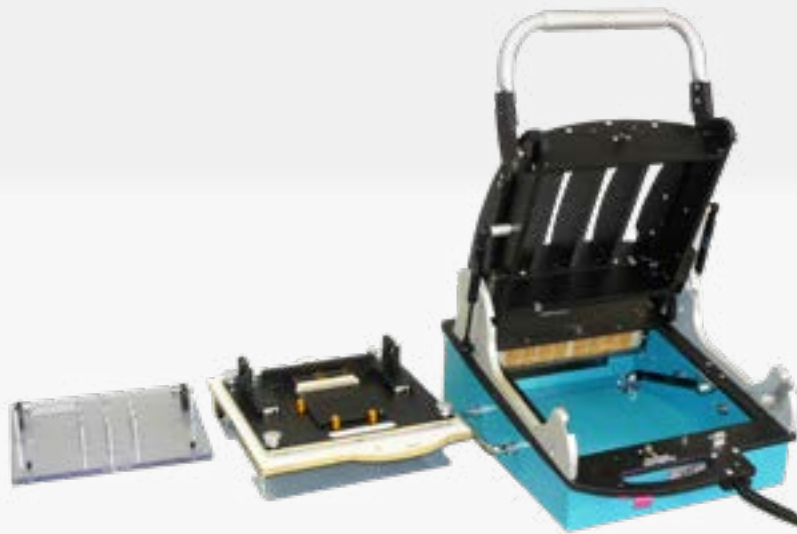
Bestellnummer	Bezeichnung	Boardträger	Standardgehäuse
100591	ME1-DO-KL	2 x 145 x 230	E01-00002
100590	ME1DO-GR	2 x 275 x 230	E01-00050

*Lieferumfang jeweils inklusive 20 Niederhaltern und 20 UUT Auflagen. In der Movingplatte der Kassette ist eine Messingplatte integriert, die 3 Nadeln kurz schließt (Nadeln nicht bestückt) - kann als Startsignal verwendet werden.

MEW - Mechanisches Wechselsystem

H I G H L I G H T S

- Kostengünstig & effizient
- Vielfältig einsetzbar
- Extrem zeitsparend
- Dauerlauffähig
- Bi-Level-tauglich



Extra komfortabel durch die innovative Schnittstelle

Mit dem Modell MEW - Mechanisches Wechselsystem, bestehend aus den beiden Komponenten MEWG - Grundgerät und MEWK - Kassette, können wir Ihnen noch komfortablere Perspektiven eröffnen. Damit holen Sie sich die kostengünstige Kassetten-Lösung basierend auf ME-Mechanik für viele wechselnde Produkte in Ihr Prüfzentrum. Sie sparen Zeit bei der Produktumstellung durch werkzeuglosen Wechsel und profitieren von minimaler Wartung und kürzesten Rüstzeiten durch die extra verschleißfeste Schnittstelle. Da wir sie mit Sip-Kontakten konzipieren, sichert sie Ihnen Vorteile wie keine steckbare Verbindung. So können Sie die lästige Fehlersuche aufgrund verschlissener Steckerkontakte komplett vermeiden.

Doch das ist nur ein Feature, mit dem Sie unser MEW begeistert: Das System besitzt individuelle Schnittstellen für Sonderpins wie HF-, Power- oder Druckluftübergaben, ist Dauertest-geeignet durch Verschleißfestigkeit über 1 Mio. Zyklen sowie optional Bi-Level-tauglich.

Die Übergabeschnittstelle ist für max. 480 Pins ausgelegt und erlaubt auch den weiteren Einsatz der bestehenden WKMLC Kassetten (es besteht Kompatibilität).

Interfacekontakt Grundgerät

Für die Bestückung der Schnittstelle am Grundgerät werden Nadeln mit Hülse benötigt:

Bestellnummer 101418

Interfacekontakt Wechselkassette

Für die Interfacebestückung der Kassette werden Sip-Kontakte benötigt:

Bestellnummer 101410

Grundgerät*

Wechselkassette*

Bestellnummer	Bezeichnung	Boardträger	Standardgehäuse	Bestellnummer	Bezeichnung	Boardträger
100765	MEWG-A	275 x 240	E01-00001	100767	MEWK-A	275 x 240
100766	MEWG-B	445 x 240	E01-00007	100768	MEWK-B	445 x 240
100453	MEWG-C	665 x 240	E01-00031	100454	MEWK-C	665 x 240
100806	MEWG-E	495 x 390	E01-00027	100807	MEWK-E	495 x 390

Tandemadapter mit 2 Mechaniken auf einem Gehäuse*

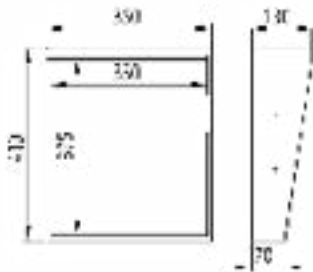
Wechselkassette*

Bestellnummer	Bezeichnung	Boardträger	Standardgehäuse	Bestellnummer	Bezeichnung	Boardträger
100459	MEWG-A-DO	2 x 275 x 240	E01-00046	in 100459	MEWK-A-DO	2 x 275 x 240
100234	MEWG-S-DO	2 x 205 x 290	E01-00125	100235	MEWK-S-DO	2 x 205 x 290

VERFÜGBARE GEHÄUSEVARIANTEN

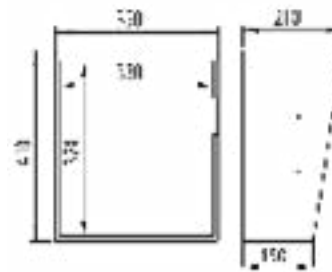
Damit ME und MEW flexibel in ihre Prüfumgebung passen

Gehäuse mit Rückwandblende (beliebige Stecker können montiert werden)



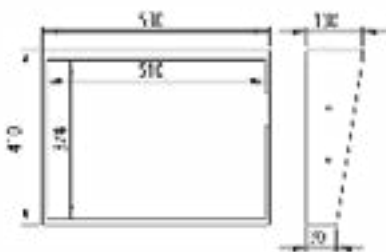
E01-00001

Standardgehäuse für ME1-A, ME1-B, MEWG-A



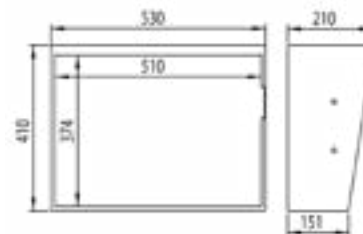
E01-00012

Hohes Gehäuse für ME1-A, ME1-B, MEWG-A



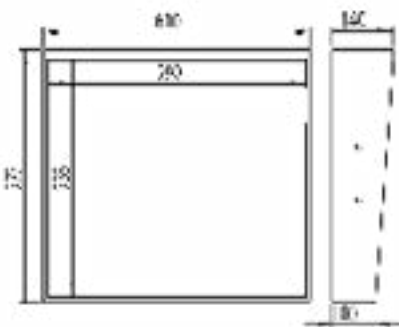
E01-00002

Standardgehäuse für ME1-C, MEWG-B, ME1-DO-KL



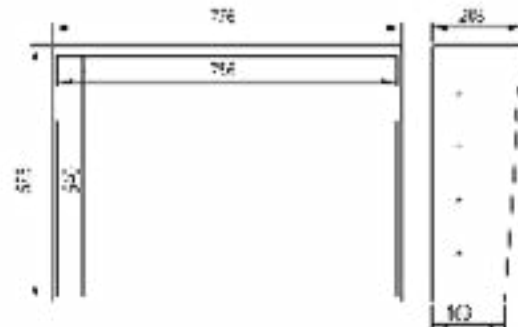
E01-00025

Hohes Gehäuse für ME1-C, MEWG-B, ME1-DO-KL, VPC G12



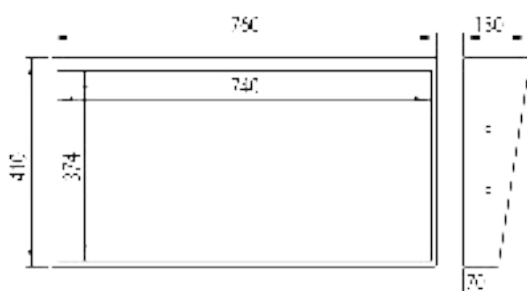
E01-00027

Standardgehäuse für MEWG-A-DO, ME1-DO-KL



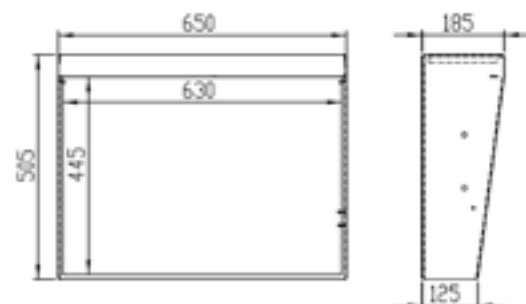
E01-00050

Hohes Gehäuse für ME1-G



E01-00046

Hohes Gehäuse für ME1-DO-GR



E01-00125

Standardgehäuse für MEWG-S-DO

VERFÜGBARE GEHÄUSEVARIANTEN

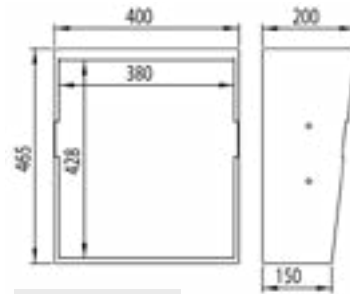
Damit MMI und MMIWG flexibel in ihre Prüfumgebung passen

Gehäuse mit Montagemöglichkeit für Virginia Panel Interface-Rahmen



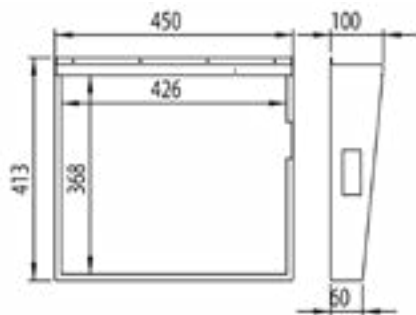
E01-00031

Standardgehäuse für ME1-D, MEWG-C, Interface VPC G12



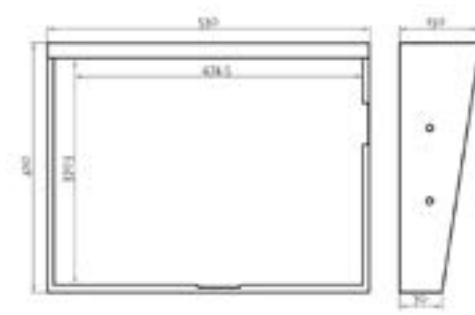
E01-00026

Gehäuse für ME1-A, ME1-B, MEWG-A, Interface VPC G12



E01-00030

Gehäuse für ME1-A, ME1-B, MEWG-A, Interface VPC S6



E01-00028

Gehäuse für ME1-A, ME1-B, ME1-C, MEWG-A, MEWG-B, Interface VPC G12

Weitere Gehäusebauformen sind auf Anfrage lieferbar.

Gehäuse in den Standardfarben:

Türkis RAL5018
Lichtgrau RAL7035

Weitere Farben sind ebenfalls auf Anfrage möglich.

SCHNITTSTELLE MEW

Perfekt, um Zeit und Mühe zu minimieren

HIGHLIGHTS

Das MEWG-IF Kombimodulinterface erlaubt zusätzlich zu den 480 Standardpins die Verwendung von 4 Pneumatikübergaben und 10 Hochfrequenz- oder Hochstrompins



Grundgerät



**MEWG-IF
Kmbimodulinterface
Pneu-HF-HS Grundgerät**

Bestellnummer 100837



**Hochstromkontakt mit Hülse
Kombimodulinterface
Pin**

Bestellnummer 629001

Hülse

Bestellnummer 300049



**Interfacekontakt Grundgerät
(Hülse und Nadel)**

Bestellnummer 101418



**Hochfrequenzkontakt
Kombimodulinterface
Grundgerät 50 Ohm RG178
mit Kabel (90cm)**

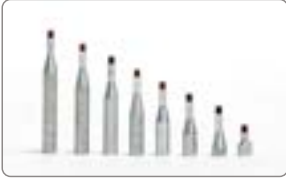
Bestellnummer 101410



**Pneumatikkupplung
Kombimodulinterface
Grundgerät**

Bestellnummer 278256

Kassettenversion



Niederhalter Länge 45mm
Standardniederhalter ME
Serie bei Baugruppe 1.6 mm
Dicke und Verwendung der
UUT Auflagen 439001
Bestellnummer 109220



**Pneumatikkupplung
Kombimodulinterface
Kassette**
Bestellnummer 278255



UUT Auflagen
(3 mm Höhe, D = 2,5 mm,
Bohrung 1.9-2.0)
Bestellnummer 439003



**Hochstromkontakt
Kombimodulinterface
Kassette bis 50A**
(Hülse und Nadel)
Bestellnummer 670034



**MEWK-IF
Kombimodulinterface
Pneu-HF-HS Kassette**
Bestellnummer 100838

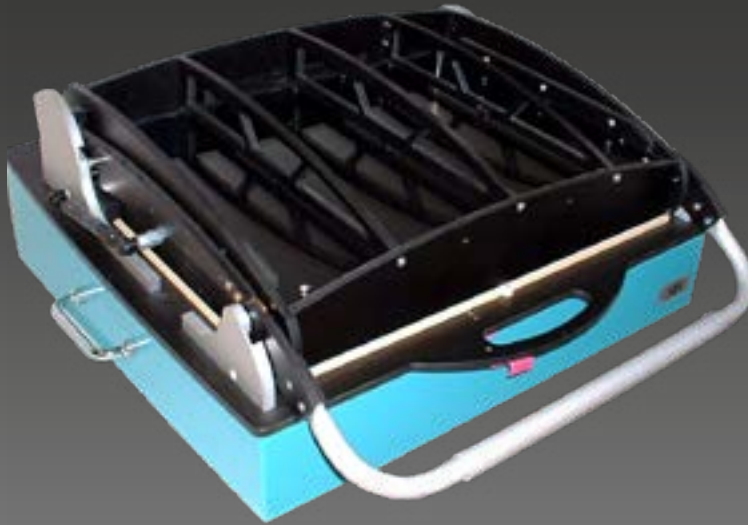


**Hochfrequenzkontakt
Kombimodulinterface
Kassette 50 Ohm RG178
mit Kabel (90 cm)**
Bestellnummer 300044



**Interfacekontakt
Wechselkassette**
(SIP mit Innenkonus)
Bestellnummer 101410

Kontaktieren Sie uns



Sie möchten mehr über uns erfahren oder den passenden Ansprechpartner kontaktieren?
Auf unserer Website finden Sie den direkten Draht – auch zu Ihrem persönlichen Vertriebsspezialisten:

www.atx-hardware.de ► [Kontakt](#)

Wir engagieren uns für Ihre optimale technische Lösung. Testen Sie uns!

ATX Hardware GmbH West Tochtergesellschaft der ATX Hardware GmbH

Standort Pürgen

Am Kornfeld 8
86932 Pürgen, Deutschland/Germany

Telefon: +49 81 96 / 93 04 - 0
Telefax: +49 81 96 / 93 04 - 19

Email: projekte@atx-hardware.de
Web: www.atx-hardware.de

Standort Weil

Carl-Zeiss-Straße 5/1
71093 Weil im Schönbuch, Deutschland/Germany

Telefon: +49 81 96 / 9304 - 345 oder 349
Telefax: +49 81 96 / 93 04 - 359

Email: projekte@atx-hardware.de
Web: www.atx-hardware.de