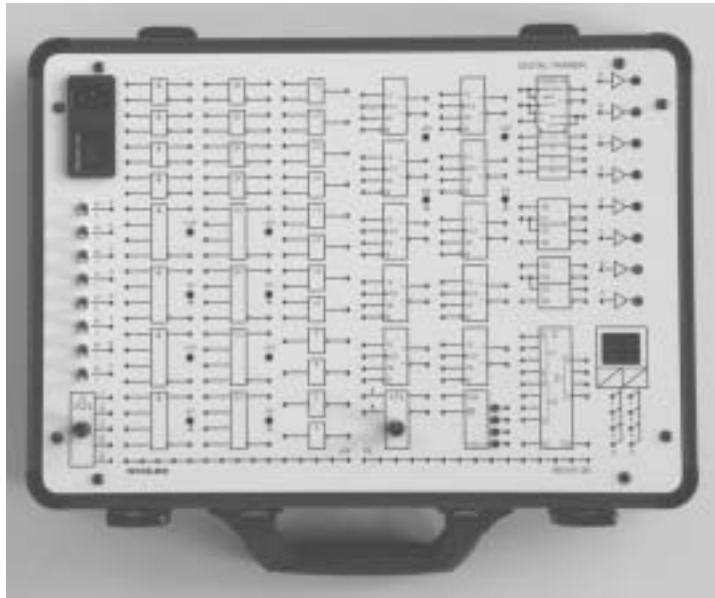


➤ Digital- Trainer



Der Digital-Trainer W5101-3E ist ein kompaktes Lehr- und Experimentiergerät für die Digitaltechnik. Mittels Verbindungsleitungen (mit 2-mm-Steckern) können einfache logische Verknüpfungen als auch komplexe Digitalschaltungen realisiert werden. An drei vorgesehenen Steckplätzen können frei beschaltbare IC-Leersockel in jeder gewünschten Polzahl (als zusätzliches Zubehör lieferbar) gesteckt werden. Dadurch wird der Digital-Trainer universell einsetzbar. Die Netzspannung wird über einen auf der Frontplatte angeordneten Kaltgerätestecker zugeführt. Der abnehmbare Deckel ist als Aufbewahrungsplatte für die Verbindungsleitungen verwendbar.

Im Digital- Trainer enthalten:

1 stabilisiertes kurzschlußfestes Netzteil + 5 V- /2 A	4 Inverter
1 variabel einstellbarer Taktgenerator, 0 bis 10 kHz, mit nachgeschaltetem Teiler durch 2, 4, 8 und 16	10 JK-Master-Slave-Flipflops
8 prellfreie L/H-Kippschalter	1 4-Bit-Volladdierer
8 LED-Anzeigen	1 Dezimalzähler mit optischer Anzeige
4 AND/NAND-Gatter mit je zwei Eingängen	1 Vor-/Rückwärts-4-Bit-Binärlzähler
4 AND/NAND-Gatter mit je vier Eingängen	2 2-Bit-Zwischenspeicher mit Freigabe
4 OR/NOR-Gatter mit je zwei Eingängen	1 variabel einstellbarer Monoflop, 10 s, mit positivem oder negativem Eingang, Q- und Q-nicht-Ausgang
4 OR/NOR-Gatter mit je vier Eingängen	2 Hexadezimalanzeigen mit eingebautem Dekoder Anzeigen 0 bis 9 und A, B, C, D, E, F
8 Ex/OR-Gatter mit je zwei Eingängen	3 Steckplätze für IC-Leersockel
	1 Verteilerschiene, + 5V und 0V

Aufbewahrungsplatte für Verbindungsleitungen im Deckel.

Technische Daten:

Netzanschluß	1AC 230V, 50/60Hz
Maße (BxT)	400 x 290 mm
Höhe (ohne Deckel)	50 mm
Deckeltiefe	50 mm
Gesamtgewicht etwa	3,8 kg

Bestell-Nr. W5101-3E

Zusätzliches Zubehör (nicht im Lieferumfang des Gerätes):

IC-Sockel 14-polig

IC-Sockel 16-polig

IC-Sockel 20-polig

IC-Sockel 24-polig

IC-Sockel 28-polig

IC-Sockel 40-polig

Die IC-Sockel (Textool) werden für Experimente mit IC-Bausteinen verwendet. Sie sind auf ein Kunststoffgehäuse montiert, welches über vier 2-mm-Lamellenstecker auf die Frontplatte des Digital-Trainers gesteckt wird. Die IC-Sockelanschlüsse sind mit 2-mm-Buchsen verbunden und nummeriert.

Bestell-Nr. W5101-3F

Bestell-Nr. W5101-3G

Bestell-Nr. W5101-3H

Bestell-Nr. W5101-3J

Bestell-Nr. W5101-3K

Bestell-Nr. W5101-3L

Verbindungsleitungen

Satz in fünf Farben bestehend aus:

10 Stck	50 cm	20 Stck	15 cm
10 Stck	30 cm	20 Stck	10 cm

Bestell-Nr. W5101-3V