

Modulares Lehrsystem rc2000 - μ LAB

- Wurde von unserer Firma entwickelt und produziert, ursprünglich unter dem Namen „Dominoputer“

- Konzipiert für den Unterricht an Schulen und Universitäten in den Fächern Elektrotechnik und Elektronik sowie verwandten Bereichen

- Besteht aus einzelnen, untereinander vollständig kompatiblen, Modulen

- Die hohe Präzision und Stabilität der Komponenten und Module sorgt für eine vollständige Übereinstimmung der realen Messungen mit den theoretischen Berechnungen

- Die Zuverlässigkeit und Langlebigkeit des Systems hat sich im Einsatz an mehr als 300 Schulen bei Tausenden Studenten bewährt

- Mechanisch dauerhafte vergoldete Kontakte 1,5mm

- Vollständiger Schutz gegen falsche Verbindungen

- Eine einzige, gemeinsame Versorgungsspannung: +5 V

Einheit umfasst:

- 2 Differenzanalogeingänge
- 1 Analogausgang
- 8 digitale Ein- und 8 Ausgänge
- 2 Zählereingänge

Messeinheit mit PC Unterstützung (Software rc2000) kann in folgenden Modi arbeiten:

Zweikanal-Oszilloskop

Einkanal-Oszilloskop und Analog-Generator

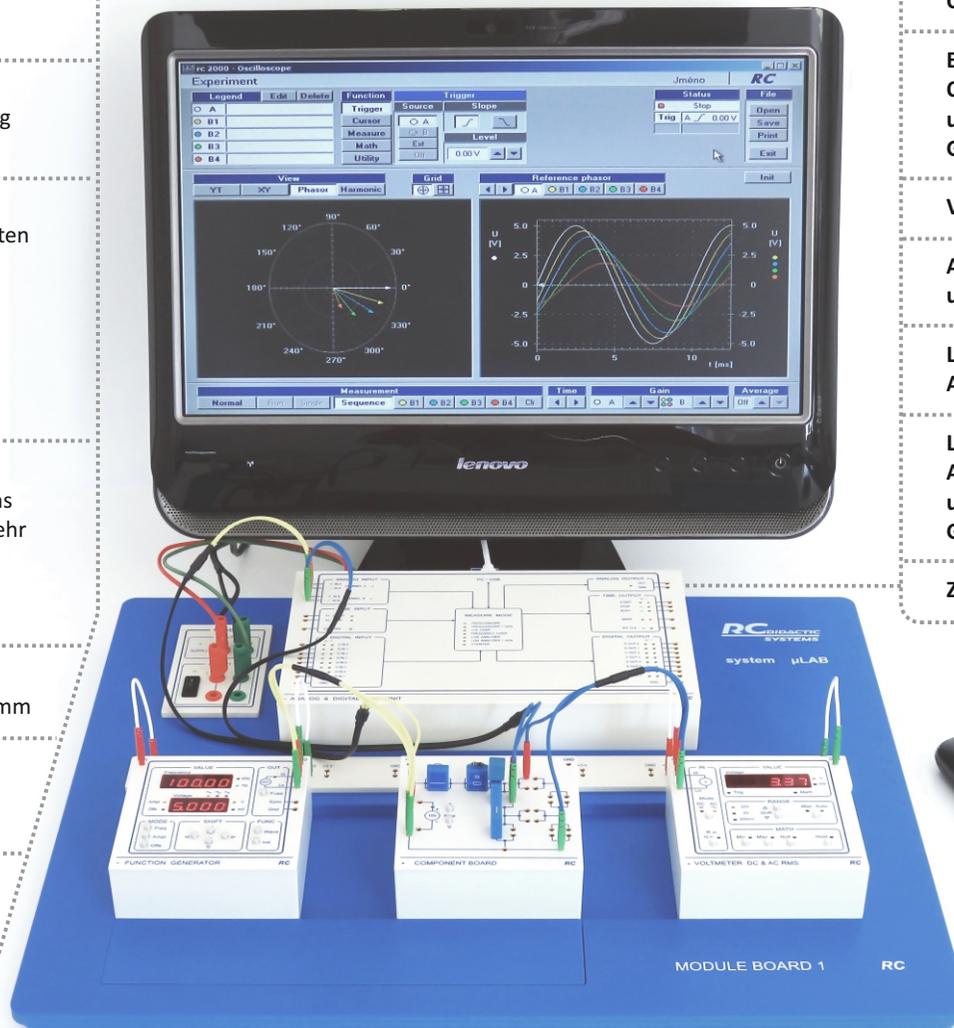
V-A Kennlinie

Amplitudengang und Phasengang

Logischer Analysator

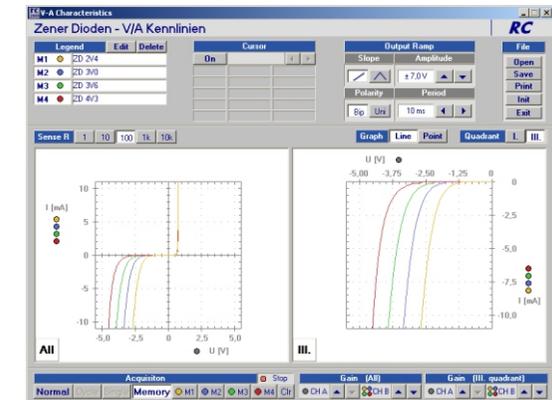
Logischer Analysator und logischer Generator

Zweikanalzähler



Das komplette Elektrolabor mit Abmessungen 50x40 cm

rc2000 - μ LAB Modulares Lehrsystem



Die Messeinheit mit der rc2000 Software (kompatibel mit allen Windows Versionen) ermöglicht die Erzeugung und Messung von analogen und digitalen Signalen. Alles ist real, nichts wird simuliert!





rc2000 - μLAB

Modulares Lehrsystem

Über uns

Die Tschechische Firma „RC společnost s r. o. přístroje pro vědu a vzdělání“ (RC GmbH Instrumente für Wissenschaft und Bildung) wurde im Jahre 1990 gegründet, aber sie baut auf den langjährigen Erfahrungen ihrer Gründer, Ing. Václav Černoč und RNDr. Ivan Runczik, in der Elektrotechnik und Elektronik auf.



Das Ergebnis ihrer Arbeit aus den späten sechziger und siebziger Jahren war das **DOMINOPUTER** Bildungssystem, der direkte Vorgänger des aktuellen Systems **rc2000 - μLAB**.

Das System DOMINOPUTER wurde vor 1989 erfolgreich von einer Reihe von Schulen verwendet, einige der Systeme werden in der Tat noch heute eingesetzt. Aber nur die Entwicklung von privaten Unternehmen nach der politischen Wende erlaubte den Start der Massenfertigung. Heute erreichen wir Kunden nicht nur in der Tschechischen und Slowakischen Republik, sondern auch im Ausland.

Derzeit wird unser System an mehr als dreihundert Schulen (sekundäre Schulen, Hochschulen und Universitäten) eingesetzt; Nicht nur in der **Tschechischen** und der **Slowakischen Republik**, sondern auch in **Deutschland, Österreich, Polen, Rumänien, Belgien** und **Island**.



Bei der Praktikumsleitertagung in Aachen im Jahr 2012 wurden wir mit dem Qualitätssiegel der „AG Physikalische Praktika“ ausgezeichnet.

Service

Die Philosophie der Modularität des Bildungssystems ermöglicht es uns, die spezifischen Bedürfnisse jedes einzelnen Kunden zu erfüllen. Dies versuchen wir auch im Bereich der Dienstleistungen umzusetzen, daher bilden die folgenden Punkte einen integralen Bestandteil unseres Angebots:

- **Unterstützung bei der Vorbereitung von Laborübungen**
- **Grund- und Fachausbildung kostenlos, Fachseminare sind sowohl in unserem Schulungszentrum (Mezivrší 47, Prag 4),**

sowie vor-Ort möglich

- **Langfristiger, nicht verbindlicher und kostenloser Verleih von Testkits für potenzielle Kunden, wobei unser Unternehmen das Risiko für elektrische und mechanische Beschädigungen, usw. trägt**
- **Für alle Produkte besteht eine mindestens dreijährige Garantie; für die Software der Messeinheit rc2000 bieten wir lebenslang kostenlose Upgrades**

Schulungszentrum

Mezivrší 47, Praha 4 Braník

Tel.: +420 244 464 176; Handy: +420 603 158 544;
E-Mail: runczik@rcdidactic.cz



Termine und Thema einer Schulung sind im **Voraus** per **E-Mail** oder **Telefon** zu vereinbaren, für eine optimale Durchführung soll die Zahl der Teilnehmer acht Personen pro Termin nicht überschreiten

Mit öffentlichen Verkehrsmitteln: Von der U-Bahn-Station Budějovická mit dem Bus 124 bis zur Station Zemanka, dann zu Fuss zur Mezivrší Strasse (etwa 100 Meter)

Mit dem Auto: Für die Routenplanung können Sie Google Maps verwenden, die Autos können Sie vor dem Schulungszentrum oder in der Jasná II Strasse parken.

GPS-Koordinaten: N 50°2.35377', E 14°25.25328'



„Sie brauchen nicht mehr als einen halben Quadratmeter, um ein komplettes Elektrolabor zu bauen.“

www.rcdidactic.cz

Seit 1990

RC společnost s r. o.
přístroje pro vědu a vzdělání
Cholupická 38, CZ -142 00, Praha 4 - Lhotka, Tschechien
Tel.: +420 241 722 979, E-Mail: info@rcdidactic.cz