

Akkuprüf- und Ladegerät *curatio* APL-4

Technische Daten für Art.-Nr. 10090 und Art.-Nr. 10091

Stand 30.01.2020

Frei programmierbares Entladen und Laden von gleichzeitig vier unterschiedlichen Akkublöcken.
Akkuanschluss über 4mm Sicherheitsstecker (Art.-Nr. 10090) oder
Akkuanschluss über 15 poligen Sub-D-Stecker mit externem Programmspeicher (Art.-Nr. 10091)

Programmierbare Akkutypen, Spannungen und Ströme:

Nickel-Cadmium-Akkus	1 - 12 Zellen
Nickel-Metall-Hydrid-Akkus	1 - 12 Zellen
Lithium-Ionen-Akkus	1 - 5 Zellen
Bleiakkus	1 - 9 Zellen

Frei programmierbare Lade- und Entladeschlussspannungen von 0,9V - 22,0V
für Ladung über I/U -Kennlinie.

Gesamter Lade- und Entladestrom 8,0A.

Lade- und Entladestrom für jeden Kanal getrennt einstellbar von 10mA - 2,0A.

Einstellbar in 5 mA Schritten.

Programmierbare Vorgänge:

Laden; Entladen; Entladen - Laden; Laden - Entladen - Laden;
Mehrfaches Entladen - Laden (Regenerieren bzw. Formieren) 2 - 6 Zyklen oder Automode;
Entladen - Laden mit wiederholtem Entladen - Laden nach xx Tagen; Anzahl Tage programmierbar;
Starten des Vorgangs über die Tasten;

Erfassung der in den Akku eingeladenen und entladenen Kapazität;
Messung der Selbstentladung;
Laden der NiCd und NiMH Akkus mit und ohne Reversepulse;
Entladen mit Messung der Akkuspannung unter Last oder ohne Last;

Anzeige über beleuchtetes LCD-Display mit 2 x 16 Stellen;
Zwei LEDs pro Kanal für „Entladen / Laden“ und „Programm Ende / Akku-Defekt“;
Bedienung über 4 Drucktaster; Texte im Display umschaltbar deutsch/englisch;
Optional Programmierung und Datenerfassung am PC über die PC-Software *curatio*WIN3.

Schnittstelle	RS 232, 9600 bps, 9 pol. Sub-D-Steckverbinder; Optional externer USB-Adapter;
Netzanschluss	85 - 264V, 47 – 63 Hz, 200VA, PFC
Maße / Gewicht	350 mm B x 300 mm T x 115 mm H ; 6,6kg; Metallgehäuse;
Schutz	IP30; Zulässige Umgebungstemperatur -10°C bis +60°C;