

Akkuprüf- und Ladegerät *curatio* APL-4 Sonderausführung „Teilladung“

Technische Daten für Art.-Nr. 10082 und 10084

Stand 26.07.2019

Sonderausführung Teilladung von Akkus auf einen programmierbaren %-Wert der Akkukapazität.
Im Lieferumfang auf "Teilladung" angepasste PC-Software *curatio*WIN3 Version 1.30T mit USB Kabel.

Frei programmierbares Entladen und Laden von gleichzeitig vier unterschiedlichen Akkublöcken.
Bei der Art.-Nr. 10082 Akkuanschluss über Akkuladehalterungen Typ3 mit 15 poligen Sub-D-Stecker.
Bei der Art.-Nr. 10084 Akkuanschluss über 4mm Sicherheitsbuchsen.

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 - Teilladen auf xx Prozent der programmierten Sollkapazität; Prozentwert ist 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;

Art.-Nr. 10082 APL-4 mit externem Programmspeicher



dto.



Art.-Nr. 10084 APL-4 Akkuanschluss über 4mm Sicherheitsbuchsen

