

Product Datasheet - Technical Specifications



More information in our Web-Shop at ► www.meilhaus.com

Your contact

Technical and commercial sales, price information,
quotations, demo/test equipment, consulting:

Tel.: **+49 - (0)81 41 - 52 71-0**

E-Mail: sales@meilhaus.com

Meilhaus Electronic GmbH
Am Sonnenlicht 2
82239 Alling/Germany

Tel. **+49 - (0)81 41 - 52 71-0** E-
Mail sales@meilhaus.com

Mentioned company and product names may be registered trademarks of the respective companies. Errors and omissions excepted. © Meilhaus Electronic.

www.meilhaus.com

3. Technische Daten

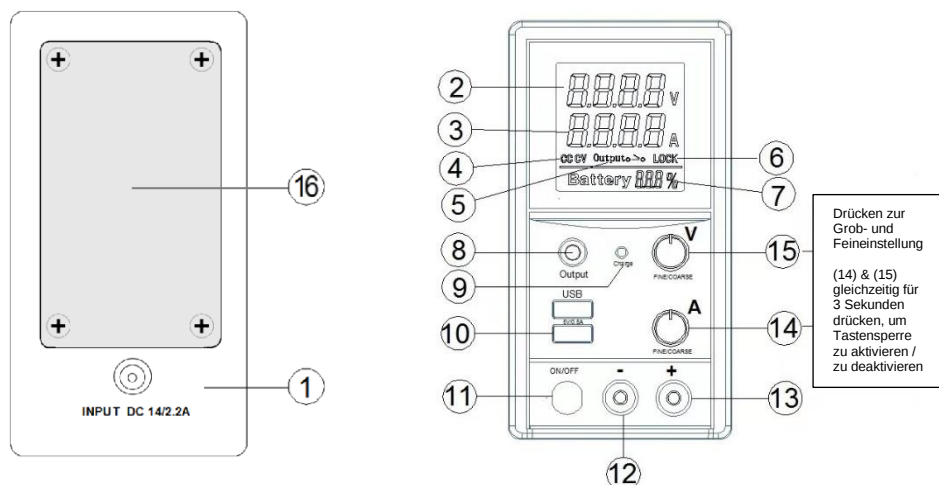
3.1. Labornetzgerät

Eingangsspannung Labornetzgerät:	14 V DC
Ausgangsspannung Labornetzgerät:	0.00 – 24.00 V DC / 0.000 – 1.000 A DC
Laststabilität: (bei 0-100% Last)	CV $\leq$ 0,1% + 30 mV CC $\leq$ 1% + 10 mA
Restwelligkeit: (bei 100% Last)	CV $\leq$ 10 mV rms CC $\leq$ 10 mA rms
Überlastschutz:	Kurzschlussfest und Überlast
Genauigkeit der Spannungsanzeige:	$\pm$ 0,5% + 5 Stellen
Genauigkeit der Stromanzeige:	$\pm$ 1% + 5 Stellen
Wiederaufladbare Akkus:	Li-Ion Typ 21700 (3,6V)
Betriebstemperatur	0°C ... +40°C; < 90% RH
Abmessungen (B x H x T):	80 x 155 x 210 mm
Gewicht:	ca. 1,3 kg
Zubehör:	Steckernetzteil und Bedienungsanleitung Steckernetzteil ist auch als Zubehör unter der Artikelnummer P 6200 CH erhältlich.

3.2. Steckernetzteil

Eingangsspannung Steckernetzteil:	100–240 V AC (50/60Hz)
Ausgangsspannung Steckernetzteil:	14 V DC
Restwelligkeit (bei 100% Last):	CV $\leq$ 60 mV rms
Eingangsleistung (ohne Last):	0,04 W
Durchschn. Effektivität (Total):	87,77%
Durchschn. Effektivität (10% Last):	83,55%
Überlastschutz:	Kurzschlussfest und Überlast
Betriebstemperatur	0°C ... +40°C; < 90% RH
Abmessungen (B x H x T):	53 x 110 x 70 mm
Gewicht:	ca. 150 g

4. Anzeigen und Bedienelemente des Gerätes



1	2,5mm Ladebuchse für 14V DC Steckernetzteil
2	Digitalanzeige für Ausgangsspannung
3	Digitalanzeige für Ausgangsstrom
4	CV - Statusanzeige für Konstantspannungsmodus CC - Statusanzeige für Konstantstrommodus
5	Statusanzeige für den geschalteten Ausgang (eingeschaltet / ausgeschaltet)
6	Statusanzeige für die Tastensperre
7	Ladezustandsanzeige der integrierten Akkus
8	Taster für geschalteten Ausgang (ein/aus)
9	LED für Ladestatus der integrierten Akkus
10	USB Anschlussbuchsen zur Stromversorgung von externen Geräten
11	EIN-AUS Schalter für das Labornetzgerät
12	Anschlussklemme (-) negativ / Blau
13	Anschlussklemme (+) positiv / Rot
14	Drehregler zur Einstellung der Ausgangsstrombegrenzung
15	Drehregler zur Einstellung der Ausgangsspannung
16	Batteriefach (3 x Li-Ion Akkumulator)