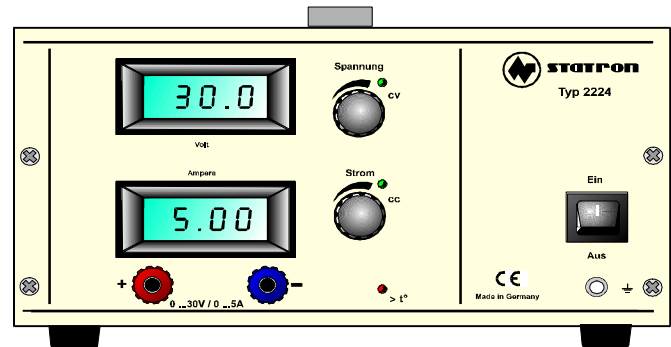
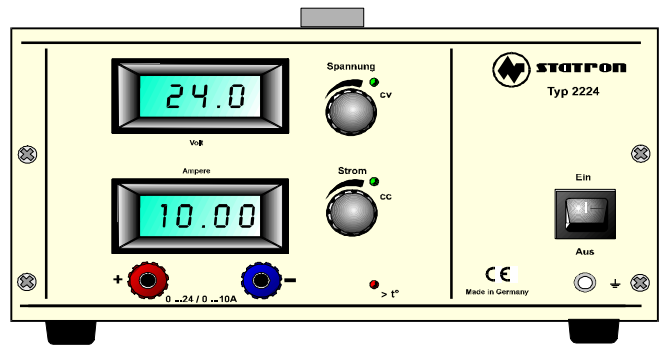
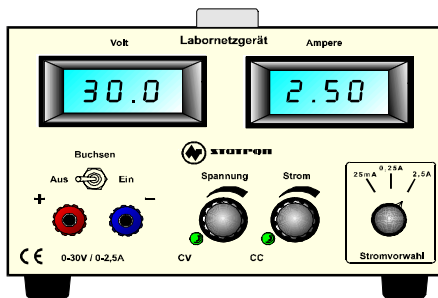




Geräteigenschaften

- Linearregler mit Trafoumschaltung
- kurzschlußfest
- automat. Betriebszustandsumschaltung CV/CC
- Spannungs- und Stromregelung
- getrennte U, I - Anzeigen
- Schalter zum Abschalten der Ausgangsbuchsen
- Ausgang massefrei
- mit Tragegriff
- Umschalter Strombereich (bei Typ 2223.13)



techn. Parameter

| Spezifikation | Typ | 2223.13 | 2224.9 | 2224.81 |
|--|-----|---|-------------------|-----------------------|
| DC Ausgangsspannung | | 0-30V | 0-30V | 0-24V |
| DC Ausgangsstrom | | 0-2,5A | 0-5A | 0-10A |
| CV Stabilität Netz +6/-7% | | 15mV | <2mV | <2mV |
| CV Stabilität Last 0-100% | | 30mV | 50mV | 50mV |
| CV Restwelligkeit U _{eff} | | 2mV | <2mV | <1mV |
| CC Stabilität Netz +6/-7% | | 2,5mA | <3mA | <3mA |
| CC Stabilität Last 0-100% | | 5mA | <4mA | 3mA |
| CC Restwelligkeit I _{eff} | | 2mA | 2mA | 3mA |
| Ausregelzeit Last 10-100% | | 100µs | | |
| Einstellregler U _a / I _a | | Wendelpoti/Wendelpoti | Wendelpoti/Poti | Wendelpoti/Wendelpoti |
| Einstellauflösung | | 0,10% | | |
| Kennlinie | | U / I | | |
| Anzeige U / I | | Digital LCD 13mm 3½-stellig | | |
| Kühlung | | Konvektion | geregelter Lüfter | |
| Stromumschaltung | | 3 Stufen 0- 25mA, 0- 250mA und 0- 2,5A | | |
| Anzeigengenauigkeit | | 0-25mA +/-0,5mA; 0-250mA +/-2mA und 0-2,5A +/-10mA jeweils +/- 1 Digit | | |
| Betriebstemp. | | 0 - 35°C | | |
| max. relative Luftfeuchte | | 85% bei 35°C | | |
| AC Eingangsspannung | | 230 V +6 / -10% 50Hz | | |
| AC elektrische Sicherheit | | EN 61010 ; EN 61558--2-4 | | |
| Schutzklasse | | I | | |
| EMV | | EN 61000-6-3 ; EN 61000-6-2 | | |
| Abmessungen BxHxT mm | | 185x120x220 | 260x150x230 | |
| Masse | | 4 kg | 5,5 kg | 8kg |

STATRON Gerätetechnik GmbH
Ehrenfried-Jopp-Str.59
15517 Fürstenwalde
Tel.:+49 3361 372101
Fax :+49 3361 372103
e-mail:statron@statron.de
Internet: www.statron.de