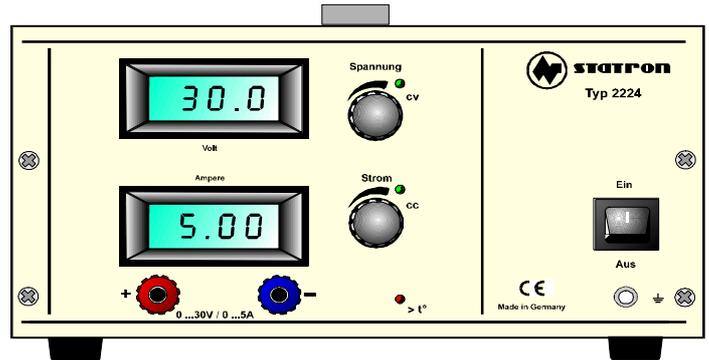
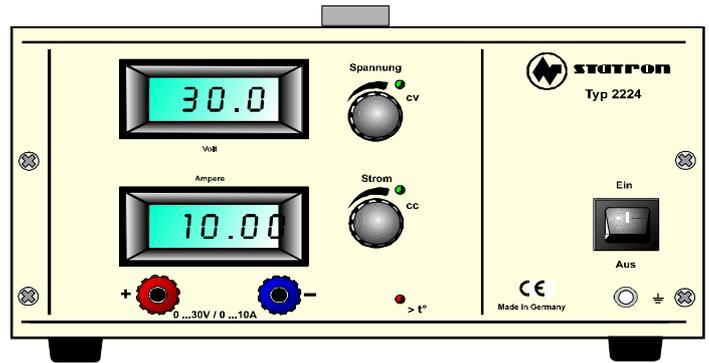
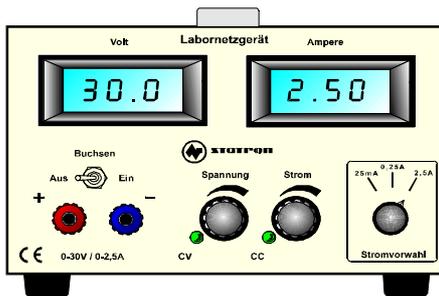




**Geräteigenschaften**

- 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	2224.51
DC Ausgangsspannung		0-30V	0-30V	0-30V
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 <sub>eff</sub>		2mV	<2mV	<1mV
CC Stabilität Netz +6/-7%		2,5mA	<3mA	<3mA
CC Stabilität Last 0-100%		5mA	<4mA	3mA
CC Restwelligkeit I <sub>eff</sub>		2mA	2mA	3mA
Ausregelzeit Last 10-100%		100µs		
Einstellregler U <sub>a</sub> / I <sub>a</sub>		Wendelpotentiometer / Potentiometer 270°		
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% 48-62Hz		
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