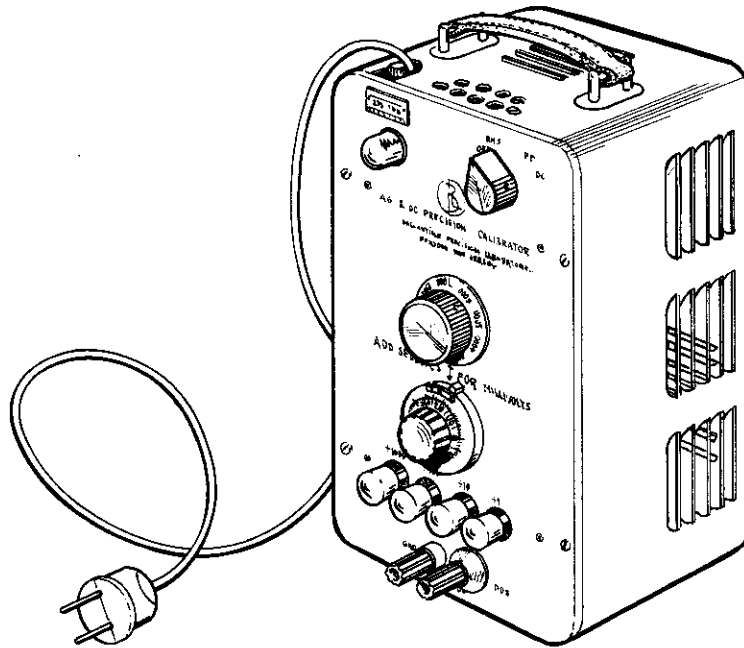


SPÄNNINGSKALIBRATOR



Förrådsbeteckn	Förrådsbenämning	Ursprungsbenämning	Ursprungs-beteckn	Tidigare beteckn
M2569-951010	Spän-kalibrator			
• M2569-951010	Spän-kalibrator	AC-DC Precision Calibrator	BALAB model 420	
• M2569-951109	Beskrivning	Instructions		

Emballage:

DATA

Utspänning:	Likspänning Växelspänning (effektivvärde och topp-topp) Valbar genom omkoppling 0 - 10 V (4 områden), 0 - 10 mV, 10 - 100 mV, 0,1 - 1 V, 1 - 10 V (motsvarar längdena -1000, -100, -10 och -1).															
Noggrannhet (utan korrektion):	$\pm 0,5\%$ på alla områden. En smärre restspänning kommer i någon mån att påverka noggrannheten under 1 mV.															
Stabilitet:	Långtidsdrift: Bibehållen noggrannhet i minst 3000 timmar vid kontinuerlig eller intermittent drift. Korttidsdrift: Mindre än $\pm 0,05\%$ per timme efter uppvärmning. Nätspänningsvariationer på $\pm 10\%$ påverkar noggrannheten mindre än $\pm 0,15\%$															
Uppvärmningstid:	15 min. Mindre ändring än $0,2\%$ efter de första 3 minuterna.															
Skaldelning:	Max 1 del på 50000 och min 1 del på 5000 vid övre och undre gränserna av ovan angivna spänningsområden och spänningar över 1 mV. Under 1 mV är skaldelningen $0,2 \mu\text{V}$.															
Utgångskaraktèristik (växelspanning medelvärde och topp-topp):	Frekvens: 1000 Hz $\pm 1\%$ Överttonshalt: mindre än $0,25\%$ Brum: mindre än $0,25\%$ Restspänning, områdena 1 - 10 mV: mindre än $1 \mu\text{V}_{\text{eff}}$. Omgivningstemperaturens inverkan: mindre än $0,01\%$ per $^{\circ}\text{C}$.															
	Utimpedans och minsta tillåtna belastningsresistans på växelspänningsutgångarna:															
	<table><thead><tr><th>Spänningsområde</th><th>Inre impedans ohm (ungef.)</th><th>Min belastningsimpedans ohm</th></tr></thead><tbody><tr><td>0 - 10 mV</td><td>4</td><td>0</td></tr><tr><td>10 - 100 mV</td><td>4</td><td>0</td></tr><tr><td>0,1 - 1 V</td><td>8</td><td>100</td></tr><tr><td>1 - 10 V</td><td>18</td><td>5000</td></tr></tbody></table>	Spänningsområde	Inre impedans ohm (ungef.)	Min belastningsimpedans ohm	0 - 10 mV	4	0	10 - 100 mV	4	0	0,1 - 1 V	8	100	1 - 10 V	18	5000
Spänningsområde	Inre impedans ohm (ungef.)	Min belastningsimpedans ohm														
0 - 10 mV	4	0														
10 - 100 mV	4	0														
0,1 - 1 V	8	100														
1 - 10 V	18	5000														
Utgångskaraktèristik, likspänning:	Restspänning på område 1 - 10 mV: mindre än $20 \mu\text{V}$. Omgivningstemperaturens inverkan: mindre än $0,01\%$ per $^{\circ}\text{C}$. Utresistans: ca 4000 ohm vid max skalinställning och proportionellt mindre för mindre skalinställningar.															
Strömförsörjning:	115 V, 50 - 60 Hz, 35W (Exportmodell för 230 V nätanslutning kan levereras).															
Dimensioner:	150 x 170 x 280 mm															
Vikt:	5,5 kg															