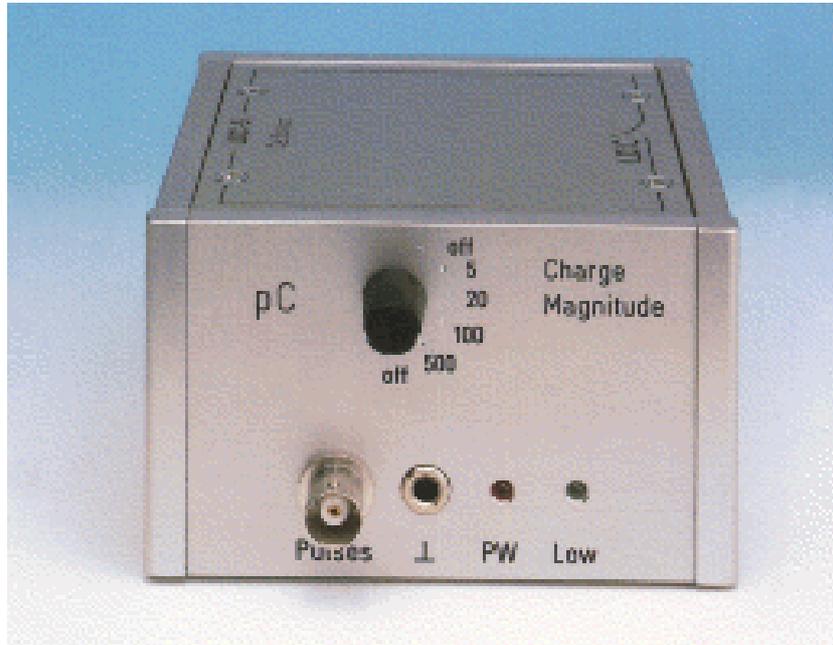


CALIBRATORE

LDC-5



Il calibratore LDC-5 alimentato a batteria serve per la calibrazione esterna del circuito di misura standard secondo IEC 60270 rispettivamente VDE 0343 per la quantificazione della grandezza "carica apparente". A tale scopo la carica di calibrazione presente sulla boccia "Pulses viene" applicata ai morsetti del circuito di prova. Il valore della carica desiderata può essere commutato con "Charge Magnitude".

Questo commutatore serve contemporaneamente anche per l'inserzione e la disinserzione della tensione di esercizio. L'inserzione viene confermata dal LED rosso "PW". Una tensione di esercizio insufficiente viene segnalata dal LED verde "Low". In questo caso occorre sostituire la batteria.

Dati tecnici:

- valori nominali 5, 20, 100, 500 pC
- precisione dei valori nominali $< \pm 5 \%$; ± 1 pC
- capacità interna di calibrazione ca. 100 pF
- durata dell'iniezione ca. 50 ns
- frequenza di ripetizione ca. 500 Hz
- batteria 9 V (p.es. 6LR61)
- assorbimento di corrente ca. 25 mA