

## ESD pero

(Kat. č.: 030.5825)

Farba: Žltá

Staticky disipatívne pero vhodné pre EPA oblasti. Na povrchu pera sa nevytvára nebezpečný elektrostatický náboj a je schopné odvádzať prípadný náboj z tela operátora k zemi pri kontakte so poločnou zemou. Spĺňa všetky normy pre to aby bolo možné pero používať v EPA oblastiach. Pero má vygravírovaný ESD symbol ktorý sa používaním nezotrie.

- Základný vodivý materiál - hliník
- Farba povrchu: žltá,
- Farba tuhy: modrá
- Gravírovaný popis: ESD PEN, www.esdshop.eu
- Povrchový odpor:  $< 10^8 \Omega$  (v súlade s normou 61340-5-1)
- Generovanie náboja na povrchu pera:  $< 100V$  (v súlade s normou 61340-5-1)
- Pokles náboja z 1000 na 100V:  $< 0.3s$  (v súlade s normou 61340-5-1)
- Výrazný ESD symbol
- Dĺžka pera 13,7 cm
- Vyhovuje normám IEC 61340-5-1, IEC 61340-5-2, IEC 61340-2-1, IEC 61340-2-3



Kat. č.: 030.5825

### Elektrické vlastnosti:

	Testovací štandard	Merané hodnoty	Požiadavky normy
Povrchový odpor pera	IEC 61340-2-3 IEC 61340-5-1	$R_{pp} < 10^8 \Omega$ priemerne 49,15 M $\Omega$	$< 1 \times 10^9 \Omega$
Nabíjanie pera trením	IEC 61340-5-1	$< 50 V$ priemerne 19,14 V	$< 100 V$
Pokles náboja na nabitej kovovej platni z 1000V na 100V cez pero	IEC 61340-2-1 IEC 61340-5-1	$< 0.3$ sekundy priemerne 0.28s	$< 2 s$

Merací protokol # C2013101001.

► 12 mesačná záruka