LC 6000

SCION INSTRUMENTS

Scheda tecnica

Autocampionatore SCION 6210/6220

UNITÀ PRINCIPALE

Dimensioni e Pesi

Dimensioni:	340W x 520D x 320H (mm) 23kg/
Peso :	26kg (con termoregolatore)
Alimentazione:	24V DC, 2.1A
Comunicazioni esterne:	RS-422

Iniezione diretta

Numero di standard:

- 200 (1.5mL vials)
- 128 (4mL vials opzionale)
- 288 (96-well micropiastra opzionale)
- 1152 (384-well micropiastra opzionale)

*Condizioni impostabili in base al vial/rack

Volume della siringa:

- 100 µL (standard)
- 500 µL, 1 mL, 2.5 mL (opzionale)

*Velocità della siringa impostabile

Meccanismo:

- Direzione X; movimento del portacampioni
- Direzione Y/Z; movimento dell'ago

Numero massimo di iniezioni per campione:	99
Durata massima del ciclo:	999.9 min

Temperatura e umidità

4°C to 35°C (senza condensa)

25 to 85%

Dati

ipr du i ità de ume i iettat	<0.3% RSD ( )
Precisione del volume di iniattato:	±0.8% (50µL n=10)
Riporto:	<0.003% RSD (10µL of blank after 10µL of 60mg/100mL methylparaben)
Withstand pressure:	60MPa

THERMO UNIT (optional - 6220 Autocampionatore con unità di raffreddamento)

Thermo unit è un sistema di raffreddamento Peltier per campione.
È molto pratico e non utilizza l'acqua come refrigerante.

Impostazione Intervallo di temperatura: 1 a 35 °C

Pottenza di raffreddamento:	Ambient temperature; minus 5 ºC
Intervallo di temperatura:	15 to 25 ºC and humidity of 60 %
Umidità Ambiente:	25 to 85%

Sistema di raffreddamento Peltier

Alimentazione:	100 to 240 V AC ± 10% (50/60 Hz), 110 VA

SCION Instruments HQ
Suite 34, Livingston Business Centre
Kirkton Road South, Livingston,
EH54 7FA, Scotland, UK.
Tel: +44 1506 300 200
sales-eu@scioninstruments.com
www.scioninstruments.com

SCION Instruments NL BV
Amundsenweg 22-24,
4462 GP Goes,
The Netherlands
Tel: +31 (0) 113-287 600
sales-eu@scioninstruments.com
www.scioninstruments.com