

MODELL 3110-FT

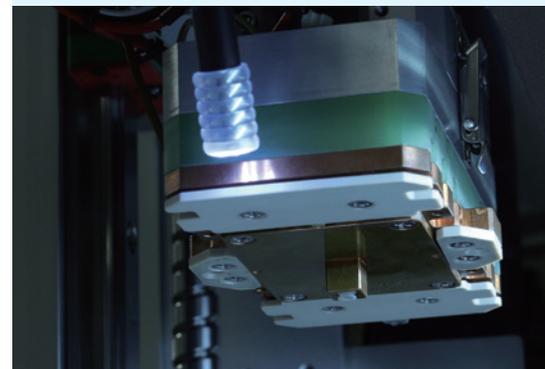
WESENTLICHE MERKMALE

- Temperaturtest von -40 ~ 125 °C
- Abschlusstest
- Paket 3x3 mm ~ 45x45x45 mm
- Kontaktkraftregelung 1~10 kg (optional)
- Bis zu 4 Ausgabefächer
- Steuerung per Fernbedienung
- Überwachung der Streckgrenze
- Automatischer Wiederholungstest & automatische Wiederholung
- Fachstatus in Echtzeit

AKTIVES VOLLBEREICHS- THERMOKONTROLLGERÄT MODELL 3110-FT

Der Chroma 3110-FT ist ein innovatives Bestückungssystem für den finalen IC Test und eignet sich ideal zur Charakterisierung und Testentwicklung. Das System kann eine Vielzahl von Produkttypen und -größen zwischen 3 x 3 mm bis 45 x 45 mm verarbeiten. Zur weiteren Steigerung der Produktivität bietet der 3110-FT eine optionale Fernsteuerungsfunktion, mit der das Gerät von jedem Ort mit Internetverbindung aus bedient werden kann. Mit 2 automatischen Ausgabefacheinheiten und 2 manuellen Ausgabefächern maximiert der 3110-FT die Be- und Entladekapazität zur Einsparung von Kosten und Zeit, und das auf einer Grundfläche von nur 1,4 m².

Der 3110-FT kann so konfiguriert werden, dass er praktisch jede Industriestandard-Kommunikationsschnittstelle unterstützt und verschiedene Anschlussmöglichkeiten für diverse Prüfgeräte bietet. Er kann bei thermischen Testumgebungen von -40°C bis 125°C eingesetzt werden, was die Haltbarkeit der Produkte gewährleistet. Mit einer benutzerfreundlichen grafischen Oberfläche und einer schnellen Einrichtung für den Gerätewechsel ist die Umstellung kurz und einfach und steigert die Flexibilität und Produktivität zusätzlich.



Chroma

SPEZIFIKATIONEN

Modell	3110-FT
Abmessungen (B x T x H)	1000 mm x 1350 mm x 1900 mm (ohne Signalisierungseinrichtung)
Gewicht	900 kgs
Einrichtung	Leistungsaufnahme: Einphasen-Wechselstrom 200V, 50/60 Hz, 8,8 KVA max. Druckluft: 0,5 MPa oder höher (trockene und saubere Luft) Durchfluss: 800 L/min, konstante Versorgung
Verwendbare Geräte	Typ: QFP, SOP, TSSOP, QFN, BGA Gehäusegröße: 3 x 3 mm bis 45 x 45 mm Packungshöhe: 0,5 mm bis 5 mm Gewindesteigung / Kugelsteigung: 0,5 mm / 0,4 mm und höher
Kategorie	4 Kategorien (2 Auto, 2 manuell)
Kontaktart	Direktkontakt / Absenken und Drücken
Kontaktkraft	50 kgf (Standard) 1 bis 10 kgf, ± 10% (optional)
Temperaturbereich	-40 ~ 125 °C (Genauigkeit des Kontaktkopfes ± 2 °C, Genauigkeit des Einweich- und Post-Recovery-Puffers ±10 °C)
Rotierer	±90°
Schnittstelle	Standard: RS-232, TCP/IP Option: GPIB, TTL
Indexzeit	6 Sek. (Ohne Kommunikationszeit des Prüfgeräts)
Stopp-Rate	1/3,000

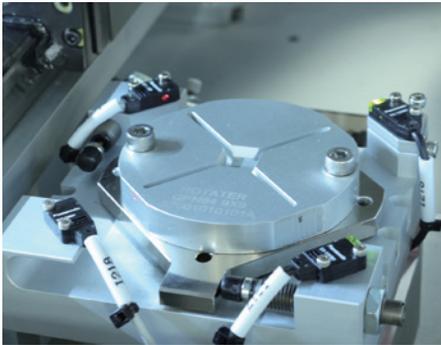
Alle Angaben können ohne Vorankündigung geändert werden.



Bestücken



Einweichen und Post-Recovery



Rotierer



Gruppierung

BESTELLINFORMATIONEN

3110-FT : Aktives Vollbereichs- Thermokontrollgerät

HEADQUARTERS
CHROMA ATE INC.
66 Huaya 1st Road,
Guishan, Taoyuan
33383, Taiwan
T +886-3-327-9999
F +886-3-327-8898
www.chromaate.com
info@chromaate.com

U.S.A.
CHROMA ATE, INC.
(U.S.A.)
7 Chrysler, Irvine,
CA 92618
T +1-949-421-0355
F +1-949-421-0353
www.chromaate.com
info@chromaate.com

SANTA CLARA
3350 Scott Blvd., #601
Santa Clara, CA 95054
T +1-408-969-9998
F +1-408-969-0375

EUROPE
CHROMA ATE
EUROPE B.V.
Morsestraat 32,
6716 AH Ede,
The Netherlands
T +31-318-648282
F +31-318-648288
www.chromaate.com
sales@chromaate.com

CHROMA GERMANY GMBH
Südtiroler Str. 9, 86165,
Augsburg, Germany
T +49-821-790967-0
F +49-821-790967-600
de.chromaate.com
sales@chromaate.com

JAPAN
CHROMA JAPAN
CORP.
888 Nippa-cho,
Kouhoku-ku,
Yokohama-shi,
Kanagawa,
223-0057 Japan
T +81-45-542-1118
F +81-45-542-1080
www.chroma.co.jp
info@chroma.co.jp

KOREA
CHROMA ATE
KOREA BRANCH
CORP.
3F Richtogether
Center, 14,
Pangyo-yeok-ro 192,
Bundang-gu,
Seongnam-si,
Gyeonggi-do
13524, Korea
T +82-31-781-1025
F +82-31-8017-6614
www.chromaate.co.kr
info@chromaate.com

CHINA
CHROMA ATE
(SUZHOU) CO., LTD.
Building 7, ShiShan
Industrial Gallery,
No. 855, Zhu Jiang Rd.,
Suzhou New District,
Jiang Su, China
T +86-512-6824-5425
F +86-512-6824-0732

SOUTHEAST ASIA
QUANTEL PTE LTD.
(A Company of Chroma Group)
46 Lorong 17 Geylang # 05-02
Enterprise Industrial Building,
Singapore 388568
T +65-6745-3200
F +65-6745-9764
www.quantel-global.com
sales@quantel-global.com