



Stat Fax® 4700

Analizator imunologic/Cititor de microstripuri The Stat Fax® 4700 este un cititor de microstripuri compact și autonom. Designul său simplificat oferă o interfață cu ecran tactil, o optică excelentă, software de încărcare curbă și imprimantă încorporată pentru a satisface cerințele din laboratoare moderne.



AWARENESS TECHNOLOGY, Inc. PO Box 1679, Palm City, FL 34991 USA (772) 283 6540 fax (772) 283 8020
web: <http://www.awaretech.com> email: info@awaretech.com

Cost Effective by Design®

Stat Fax® 4700

Microstrip Reader Specificatii

Fotometric

Interval de măsurare liniară:	0,0 până la 3,0 Unități de absorbție (A).
Precizia fotometrică:	+/- (1% din lectură + 0,005A).
Stabilitate:	Drift de cel mult 0,005A în 8 ore / bicromatic.
Sursă de lumină:	Lampa de wolfram cu funcție de salvare a lămpilor.
Lungimi de undă standard:	Standard: 405, 450, 492, și 630nm. 6-VIS: 405, 450, 492, 545, 600, și 630nm. 6-UV: 340, 405, 450, 492, 545, și 630nm. (filtre alternative disponibile de la 340 la 700 nm).
Tip filtru:	Interferență IAD hardcoat, 10nm jum bandpass.
Recipient:	Benzi simple, duble sau despărțitoare până la 12 godeuri. Capacitate de încărcare cu 3 benzi cu 2 opțiuni: ☐ 3x12 careta pentru benzi cu o singură distrugere sau 12 benzi. ☐ 3x8 purtător pentru benzi care nu se desprind (rigide) sau 2x8.

Electronic

Afișa:	Ecran tactil interactiv de 3.5 "LCD, afișaj grafic color.
Printer:	Matricea termică a punctelor, cu capacitate grafică.
Cerinte de putere:	115V sau 230V AC, 1.5A, 50-60Hz (intrare universală).
Interfata:	Mouse USB.

Software-ul

Viteza:	Citește, calculează și tipărește rezultatele, câte 3 secunde pe tub.
Modul de calculare:	Calibrarea unui singur punct în funcție de standard sau factor, multipoint calibrare cu potrivire curbă punct la punct, regresii liniare cu jurnal, lin, și selecții log-logit, regresii neliniare cu 4 parametri și selecții spline cubice.
Test Meniu:	Peste 50 de canale deschise pentru stocarea testelor. Stochează toți parametrii, inclusiv lungimile de undă, calcule, coduri de unitate, intervale, interpretări, valori calibrator, nume de test și curba anterioară.

Altele

Carcasă:	Acoperă și bază din plastic ABS ignifugă vopsită.
Dimensiuni:	Aproximativ. 9x13.5x5in. (24x34x13cm) cântărește 10 kg (4,5 kg).
Certificarea:	NRTL listat, marca CE.

Testele ce pot fi efectuate la Stat Fax 4700 :

- Infecții
- Markeri tumorali
- Glanda tiroida
- Funcția de reproducere
- Endocrinologie
- Alergie
- Vitamine
- Sarcina
- Boli autoimune și de sistem
- Droguri
- etc.

Awareness Technology products are designed and manufactured in the U.S.A.

Awareness Technology reserves the right to change specifications without notice due to design improvements.