



## SCREEN POINT CLINICAL CHEMISTRY ANALYZER

### A multichannel analyzer for 3 different measurements at the same time Un analyseur multicanaux pour 3 mesures différentes en même temps

SCREEN POINT is an innovative instrument for clinical chemistry tests. It performs End Point, Kinetic, Fixed Time and Multistandard on plasma and serum, based on a photometric reading system that allows to carry out up to 3 tests simultaneously. The reading group has 3 cells, each able to work on 2 different wavelengths. 29 tests are preset and 10 programmable. A wide range of pre-dosed liquid reagents makes it ideal for veterinary use.

The photometric reading principle ensures high reliability and a fully solid state optic system guarantees maximum reproducibility and stability. SCREEN POINT is equipped with 6 interferential filters, built-in 37°C 12 position thermostat block, printer and computer output.

SCREEN POINT est un appareil novateur POUR les tests de biochimie clinique. Il exécute les mesures en Point Final, Cinétiques, Temps Fixe et Multistandard sur plasma et sérum, basé sur un système de photométrie de lecture qui permet de traiter simultanément 3 tests. Le groupe de lecture comporte 3 cellules, chacune capable de travailler sur 2 longueurs d'onde différentes. 29 tests sont pré programmés et 10 sont programmables. Une large gamme de réactifs liquides pré dosés en font un appareil idéal en utilisation vétérinaire.

Le principe de lecture photométrique assure une haute précision et l'état solide du système optique garantit une reproductibilité et une stabilité maximum. SCREEN POINT est équipé de 6 filtres interférentiels, d'un bloc à 12 positions thermostaté à 37°C, d'une imprimante et d'une sortie pour ordinateur.



#### Pre-filled tests

Albumin	Chloride	Gamma GT
Alkaline Phosphatase	Hemoglobin	LDH
Alpha Amylase	Iron	Total Protein
Total Bilirubin	Phosphorus	Triglycerides
Calcium	Glucose 2	Urea UV
Cholesterol	GOT	
Creatinine	GPT	

### TECHNICAL CHARACTERISTICS

SOURCE:	solid state
READING GROUP:	3 thermostat wells at 37°C
OPTICAL GROUP:	interferential filters 366, 405, 505, 546, 578, 630 nm
INCUBATOR:	12 position thermostat
DISPLAY:	alphanumeric LCD, 4 rows of 20 characters
PRINTER:	thermal
COMPUTER INTERFACE:	up-gradable serial RS 232
TESTS:	29 preset, 10 programmable
POWER SUPPLY:	110/220V a.c.; 50-60 Hz
DIMENSIONS:	27 (L) x 31 (W) x 16 (H) cm
WEIGHT:	2,5 Kg.

### CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

SOURCE:	État solide
GROUPE DE LECTURE:	3 puits thermostatés à 37°C
GROUPE OPTIQUE:	Filtres interférentiels 366, 405, 505, 546, 578, 630 nm
INCUBATEUR:	12 positions, thermostaté
ECRAN:	alphanumérique LCD, 4 lignes de 20 caractères
IMPRIMANTE:	thermique
INTERFACE COMPUTER:	Mise à jour par série RS 232
TESTS:	29 pré programmés, 10 programmables
ALIMENTATION:	110/220V a.c.; 50-60 Hz
DIMENSIONS:	27 (L) x 31 (P) x 16 (H) cm
POIDS:	2,5 Kg.

All illustrations and specifications contained in this folder are based on the latest information available at the time of printing. HOSPITEX DIAGNOSTICS reserves the right to make changes to materials, equipment and models, and to discontinue models at any time without notice.



**HOSPITEX  
DIAGNOSTICS**



UNI EN ISO 9001

Via Provinciale Lucchese 145  
50019 Sesto Fiorentino  
FIRENZE - ITALY

Tel. +39.055.37.40.83  
Fax +39.055.37.40.84  
e-mail: hospitex@hospitex.it

<http://www.hospitex.com>