

NOUVEAUTE



Modèle A



Modèle C



Principales Caractéristiques* :

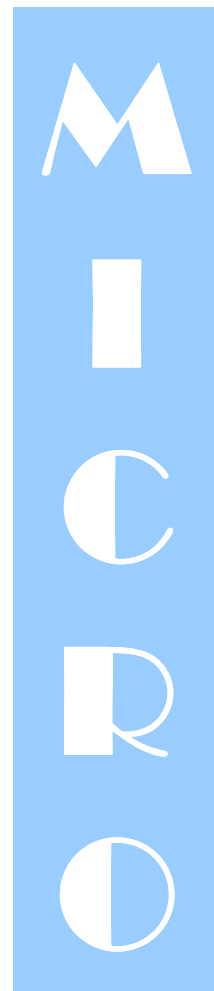
- 3 modèles différents selon vos besoins
Dépistage _ Diagnostique _ Clinique
- Conforme aux normes ATS, ERS, SEPAR.
- Base de données interne jusqu'à 1000 tests
- Programme de contrôle de qualité des tests
- Exportation des tests sur logiciel d'exploitation

- Ecran tactile type PDA
- Connection Bluetooth
- Connection USB (PC et imprimante)
- Code PIN (N° personnel d'identification)
- Modes Clinique & Patient
- Affichage des tendances

*Selon modèles

DATOSPIR – MICRO . Spiromètre portable

OPTIONS	MODELES		
	● Option	■ Série	
	A	B	C
Capteur à Turbine	■	■	■
Connection PC port USB ou RS232 (mode spiromètre informatisé)	■	■	■
Mallette de transport	■	■	■
Bronchodilatation	■	■	■
Mémoire interne de stockage des données : 150 tests	■	/	/
Mémoire interne de stockage des données : 1000 tests	●	■	■
Logiciel d'exploitation Spirométrie W20 demo	■	■	■
Logiciel d'exploitation Spirométrie W20 + licence	●	●	■
Option connection imprimante externe (port USB)	■	●	■
Module Bluetooth	●	●	●
Adaptateur PC Bluetooth	●	●	●
Module d'interprétations des résultats (tableau de Miller)	●	●	■
Ecran LCD + touches alphanumériques	■	/	/
Ecran tactile LCD	/	■	■
Module Pulsioximétrie	/	●	●
Logiciel Pulsioximétrie W20	/	●	●
Logiciel Bronchoconstruction W20	●	●	●



SPECIFICATIONS TECHNIQUES

Type de capteur : Turbine

Echelle de mesure : Flux de 0 à +/- 16 l/s _ Volume de 0 à 10 l

Précision du flux – volume : +/- 5% ou 200 ml – 3% ou 50 ml, le plus élevé (ATS, ERS)

Capteur de Température intégré : de 0° à 50° C

Résistance au flux : <1.25 cm H20/l/s à 14 l/s (ATS)

Module Bluetooth : Norme 2.0 / Classe II

Durée maximale et nombres de tests par examen :

CVF, 25s (5 courbes) ; CV, 45s (5 courbes) ; MVV, 15s (5 courbes)

Température d'utilisation et d'humidité :

10-40°C – Moins de 75% sans condensation (ATS, ERS)

Normes de sécurité : EN 60601.1, EN 60601.1.1, EN 60601.1.2

Alimentation : Piles de 1.5V (fournies) ou batterie 1.2 NiMh

Dimensions & poids : 153 x 80 x 52 mm _ 250 gr

Normes de références :

SEPAR / ERS / KNUDSON / CRAPO / ZAPLETAL / MORRIS / AUSTRIANS / HANKINSON (NHANDES) / BRASILIANS / POLGAR-WENG / P.PADILLA-MEXICO HANKINSON / GOLSHAN (IRAN) / GUTIERREZ (CHILE) / A.J. CRUZ(MEXICO)

MESURES

* CVF (l)	* DEMM75-85% (l/s)	* DEMM75-85% (l/s)
* VEM.5 (l)	* TEM25-75 (s)	* DEMM75-85% (l/s)
* VEMS (l)	* TEM100 (s)	* VMM (l/min)
* VEM3 (l)	* DEM50/MIF50 (-)	* CV (l)
* VEM.5/CVF (%)	* VEM1/VEM.5 (-)	* Vt (l)
* VEMS/CVF (%)	* VEM1/DEP (%)	* VRE (l)
* VEM3/CVF (%)	* DIM50% (l/s)	* VRI (l)
* VEM1/VC (%)	* CVIF (l)	* CI (l)
* DEP (l/s)	* VIMS (l)	* Ti (s)
* DEM75% (l/s)	* VIMS/CVIF (%)	* Te (s)
* DEM50% (l/s)	* VEMS/VIMS (%)	* Tt (s)
* DEM25% (l/s)	* DIP (l/s)	* Ti/Tt (-)
* DEMM25-75% (l/s)	* MTT (s)	* F (c/min)

CE 0318 Producto clase IIa según Directiva 93/42/CEE



ELSTAR Prévention . 11 Rue Jean Mermoz . 75008 PARIS . Tél : 01.42.56.89.45 . Fax : 01.42.89.58.97

www.elstarprevention.com

info@elstarprevention.com