

COMPTEUR DE PARTICULES AIR ET GAZ ABAKUS



Spécifications Techniques

Type	LHS 128	LHS 228	LDS 328	LDS 328s	LDS 528
Source de détection	HeNe Laser	HeNe Laser	Laser diode	Laser diode	Laser diode
Tailles de particules en μm	0,1 – 2	0,2 – 5	0,3 – 10	0,3 – 10	0,5 - 10
Débit en l.min^{-1}	28	28	28	2,8	28
Concentration maximale admissible en particules. l^{-1}	5 000	5 000	35 000	20 000	35 000
Façade	Ecran avec affichage à cristaux liquides, 5 touches permettant d'accéder aux différents menus.				
Données programmables	Date, heure, identification de l'échantillon, durée de la mesure et du temps de purge, 32 canaux. Mesure simple avec de 1 à 9 mesures par cycle ou mesure en continue. Résultats des comptages en distributif ou cumulatif, moyenne des mesures, niveau d'alarme programmable par classe.				
Imprimante	Imprimante thermique DPU 414				
Système optique	Système de lentilles optiques inclinées à 90°.				
Temps de mesure et temps de purge	Programmables de 0 s à 99 heures.				
Dimensions	480 x 370 x 200 (L x l x H)				
Poids	8 kg				
Volume minimal mesuré	10 μl				
Sortie PC	RS 232 C (24V)				
Alimentation	230/115 VAC, 50/60 Hz, max : 20 W.				
Accessoires en option	Logiciel Log and Show, sondes pour la mesure de température, l'hygrométrie, la pression, les vitesses d'air, télécommande (portée 5 m), caisse de transport.				