

AP BUCK "LIBRA"



AP BUCK "LIBRA L4"

Il campionatore A.P. Buck **LIBRA L4** è uno strumento compatto e maneggevole, di **costo molto contenuto**, pur mantenendo intatte le sue caratteristiche di affidabilità e accuratezza. Grazie ai diversi accessori in dotazione, il campionatore può essere impiegato per il controllo dell'esposizione dei lavoratori a polveri, fibre, gas e vapori.

CAMPIONATORI D'ARIA PERSONALI

CARATTERISTICHE PRINCIPALI

- *Chassis* in polycarbonato estremamente resistente, antistatico, schermato RFI/EMI
- *Clip di fissaggio* alla cintura in acciaio, posto sul retro del campionatore
- Pulsante ON/OFF per l'accensione e spegnimento manuale
- *Range di portata*: 5 - 4000 cc/min (da 5 a 800 cc/min con portafiala con regolatore di flusso)
- Regolazione elettronica della portata
- *Accuratezza*: $\pm 5\%$ rispetto alla calibrazione
- Sistema di campionamento validato per garantire il mantenimento costante del flusso
- *Compensazione delle perdite di carico*:
fino a 15" H₂O a 1,5 l/min
fino a 35" H₂O a 2,0 l/min
fino a 30" H₂O a 2,5 l/min
fino a 20" H₂O a 3,0 l/min
fino a 8" H₂O a 4,0 l/min



Quattro semplici tasti permettono di attivare il campionatore ed impostare la portata desiderata.

Tre LED indicano lo stato del campionamento:
LED verde: campionamento in corso
LED arancio: impossibilità di mantenere il flusso impostato
LED rosso: batterie scariche

Alcune possibili **APPLICAZIONI** sono:

- Ambienti di lavoro
- Emissioni

Per il **CAMPIONAMENTO A BASSI FLUSSI** (da 5 a 800 cc/min) è necessario l'utilizzo dell'apposito portafiala con regolatore di flusso.



ALTRE CARATTERISTICHE

- *Alimentazione:* a batterie ricaricabili NiMH 4.8 V , 2.15 Ah
- Ricarica delle batterie da 1 a 16 ore a seconda del caricabatterie utilizzato
- *Dimensioni:* 114 x 102 x 50 mm (hxlxp)
- *Peso:* 453 g
- *Limiti operativi:* da 0°C a 40°C

DURATA BATTERIE

Tipo di filtro	Durata tipica delle batterie (in ore) al variare del carico			
	Portata (l/min)			
	2	2,5	3	4
PVC: 37mm, 0.8 µm	23 h	19 h	18 h	16 h
MCE: 37mm, 0.8 µm	21 h	16 h	16 h	13 h
MCE: 25mm, 0.8 µm	15 h	12 h	10 h	
MCE: 25mm, 0.45 µm	11 h	10 h		

Conforme a:
Norma UNI EN 1232/1999:
"Pompe per il campionamento personale di agenti chimici"

Direttiva CE EMC 89/336/EEC

ACCESSORI



- Carica batteria standard e rapido
- Stazione di ricarica rapida per 5 campionatori contemporaneamente
- Alimentatore per funzionamento a rete
- Cintura per il fissaggio del campionatore alla persona
- Dispositivo portamembrana in alluminio, tipo Open e Doppio Cono, 25 mm
- Ciclone elutriatore in plastica antistatica, taglio granulometrico 4,5 e 5 micron (**legge 277**) equipaggiabile con portafiltri 25 mm
- Membrane filtranti
- Scatolette portafiltro (conformi al metodo **UNICHIM n° 285:2003**)
- Gorgogliatori
- Fialette adsorbenti
- Portafiala
- Sacche tedlar
- Flussimetri a sfera e calibratori a bolla
- Vaporizzatore di acetone

Agente di zona:



AZIENDA CERTIFICATA
UNI EN ISO 9001:2008



Via della Levata n°14 - 20084 Lacchiarella (MI)
Tel. 02.90091399 Fax 02.9054861
e-mail: info@aquariasrl.com
www.aquariasrl.com