

PATENTINO ITALIANO DI SPIROMETRIA SIP-IRS

SPECIFICHE TECNICHE DELLO SPIROMETRO

Per poter prendere parte al Corso sarà necessario avere a disposizione uno spirometro computerizzato e calibrabile.

- Che sia in grado di effettuare, memorizzare e stampare le calibrazioni di volume e le verifiche di linearità a flussi diversi
- Che mostri le curve volume-tempo e flusso-volume





SPIROMETRI FLUSSIMETRICI









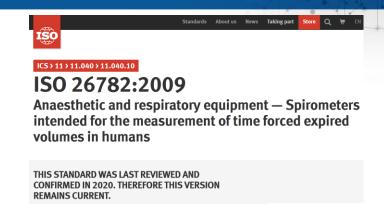






CONTROLLO DI QUALITÀ DELLA STRUMENTAZIONE





- I sensori di volume e/o di flusso devono soddisfare i criteri ISO 26782:2009
- Devono essere calibrabili con una siringa di calibrazione di alluminio (tipo Hans Rudolph) della capacità di 3 L
 - Il volume misurato ad ogni flusso deve soddisfare il criterio di accuratezza del $\pm 3\%$ sia per l'inspirazione che l'espirazione



