

smoke free environment

O consumo de tabaco está definitivamente relacionado com uma série de perigos para a saúde pública, não só para fumadores mas também para fumadores passivos e frequentadores de espaços contaminados com os agentes tóxicos libertados, que se acumulam com o tempo.

Um espaço onde não se fuma e onde o odor característico de tabaco não é sentido, não implica necessariamente que esteja livre de contaminantes provenientes de outras áreas onde é permitido fumar.



indoor air quality assurance for smoke free rooms



smoke free environment

O fumo de tabaco é basicamente um aerossol composto por uma fase particulada (cinzas, nicotina, benzeno e benzopireno) e uma fase gasosa que inclui milhares de compostos tóxicos e cancerígenos (monóxido de carbono, amónia, óxidos de azoto, metais pesados, formaldeído, fenol, ácido cianídrico, etc.). O principal contaminante derivado do consumo de tabaco é o monóxido de carbono. Um único cigarro pode libertar até 60 mg deste gás, que inibe a capacidade do sangue transportar oxigénio para tecidos e órgãos vitais como o coração e o cérebro.

Focando a necessidade actual de clientes que selectivamente procuram espaços "smoke free", a Ar Diagnostic avalia os parâmetros físicos e químicos de espaços que comprovadamente se pretendem livres da contaminação específica do fumo de tabaco. O diagnóstico "Smoke Free Environment" criado pela Ar Diagnostic permitirá aos nossos clientes demonstrar a capacidade inovadora de criar espaços seguros e saudáveis, com acompanhamento técnico especializado que oferece as devidas garantias aos seus utilizadores.

www.ardiagnostic.pt



Ar Diagnostic
indoor air quality

Sede: Rua de Olivença, 19A | 8700-413 Olhão | Portugal
Tel/Fax +(351) 289 713 671 | geral@ardiagnostic.pt