

## Certificate of Conformance

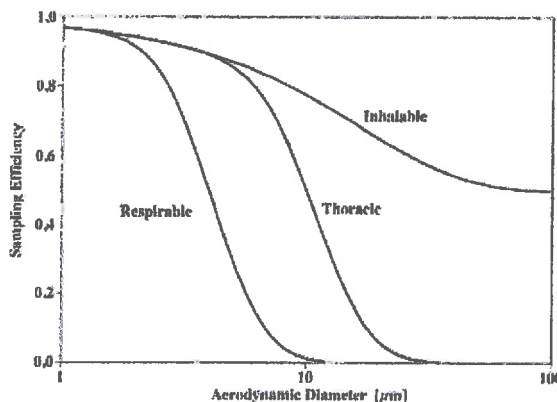
Your Reference: N/A

Our Reference: FH 019 Inhalable Dust Sampler

As a producer we hereby certify that the Inhalable Dust Sampler, part no. FH 019 meets the requirements of EN 481 "Workplace atmospheres - size fraction definitions for measurement of airborne particles" and EN 13205: 2002 "Workplace atmospheres - Assessment of performance of instruments for measurement of airborne particle considerations" when operated at a flow rate of 2 l/min follows the inhalable convention of EN 481, it's design being based on The Institute of Occupational Medicine Sampler

The d(50 %) cut point is 100 µm when operated at flow rate 2 l/min. Below graph shows sampling efficiency curves of respirable, thoracic, inhalable fractions according to EN 481.

Sampling efficiency curve of our Inhalable Dust Sampler matches sampling efficiency curve of inhalable fraction described in EN 481 Workplace atmospheres - size fraction definitions for measurement of airborne particles presented.



For and on behalf of J S Holdings

Signed:

A.J.Fish

Position: Partner

**TŁUMACZ PRZYSIĘGŁY**

Marta Matuszewska

wpisana na listę tłumaczy przysięgłych Ministra Sprawiedliwości pod numerem TP/29/09  
ul. Waniliowa 52, 55-300 Środa Śląska; tel. kom.: +48 666 044 561

**POŚWIADCZONE TŁUMACZENIE Z JĘZYKA ANGIELSKIEGO**

---

JS Holdings-/-

URZĄDZENIA DO MONITOROWANIA ŚRODOWISKA-/-

Unit 6 Leyden Road; Stevenage; SG1 2BW; 01438 316994; info@jsholdings.co.uk-/-

www.jsholdings.co.uk-/-

**Świadectwo zgodności-/-**

Państwa odniesienie: nie dotyczy-/-

Nasze odniesienie: FH 019 Próbnik pyłu do frakcji wdychalnej-/-

Jako producent niniejszym poświadczamy, że próbnik pyłu do frakcji wdychalnej, numer części FH 019, spełnia wymagania normy EN 481 „Atmosfera miejsca pracy. Określenie składu ziarnowego dla pomiaru cząstek zawieszonych w powietrzu” oraz normy EN 13205:2002 „Narażenie na stanowiskach pracy - Ocena charakterystyki próbnika do pomiaru stężeń cząstek zawieszonych w powietrzu”, przy zastosowanym przepływie 2 l/min. jest zgodny z konwencją pobierania próbek frakcji wdychalnej wynikającą z EN 481, a jego budowa opiera się na konstrukcji próbnika Instytutu Medycyny Pracy.-/-

Punkt odcięcia d(50%) wynosi 100 µm przy zastosowanym przepływie 2 l/min. Poniższy wykres przedstawia krzywe wydajności pobierania próbek frakcji respirabilnej, torakalnej i wdychalnej zgodnie z EN 481.-/-

Krzywa wydajności pobierania próbek naszego próbnika pyłu do frakcji wdychalnej jest zgodna z krzywą wydajności pobierania próbek frakcji wdychalnej opisaną w EN 481 „Atmosfera miejsca pracy. Określenie składu ziarnowego dla pomiaru cząstek zawieszonych w powietrzu”.-/-

[wykres]-/-

*Sampling efficiency - Wydajność pobierania próbek -/-*

*Inhalable - Frakcja wdychalna-/-*

*Thoracic - Frakcja torakalna-/-*

*Respirable - Frakcja respirabilna-/-*

*Aerodynamic Diameter [µm] - Średnica aerodynamiczna [µm]-/-*

W imieniu i na rzecz JS Holdings-/-

Podpisano:-/-

[nieczytelny podpis]-/-

A. J. Fish-/-

Stanowisko: Partner-/-

---

Ja, tłumacz przysięgły Marta Matuszewska, poświadczam niniejszym zgodność powyższego tłumaczenia z okazaną mi kopią dokumentu/~~okazanym mi oryginalnym dokumentem~~ w j. angielskim.  
Środa Śląska, dnia 25 lipca 2022r. Repertorium nr 46/07/2022.



Marta Matuszewska