



centro ricerche-sviluppo e laboratori prove  
settori legno-arredo, ambiente e alimenti

CATAS S.p.A.  
Iscr. Reg. Imprese Udine  
nr. iscr. C.F. 01818850305  
Reg. Impr. UD 20663  
P. IVA : 01818850305  
C.Soc. € 1.003.650,00 i.v.

Sede: Via Antica, 24/3  
33048 S. Giovanni al Nat. UD  
Tel. 0432.747211 r.a.  
Fax 0432.747250  
http://www.catas.com  
e-mail: lab@catas.com

Filiale:  
Via Braille, 5  
20851 Lissone MB  
Tel. 039.464567  
Fax 039.464565  
e-mail: lissone@catas.com

## RAPPORTO DI PROVA

# 169211 / 1

Ricevimento campione: 16-12-13  
Esecuzione prova: 16-12-13  
Emissione rapporto: 18-12-13

MEDICALINE S.R.L.  
PIAZZA NICOLO' TOMMASEO 2  
34121 TRIESTE (TS)  
ITALIA

Denominaz.campione: Turbina per spirometria riutilizzabile MIR (vedi allegato)

## Resistenza all'immersione in liquidi ISO 2812-2:2007

Metodo di prova: immersione totale.

Temperatura di prova:  $23\pm 2^{\circ}\text{C}$  e  $50\pm 5\%$  u.r.

Prodotto disinfettante utilizzato: VI-SEPT Bis(perossimonosolfato) bis(solfato) di pentapotassio (tablets) disinfectant 1%

Concentrazione della soluzione disinfettante: una tavoletta in 500 ml di acqua distillata.

Ciclo di prova:

Il campione è stato immerso nella soluzione disinfettante secondo la seguente modalità di prova:

- 1) 30 minuti immersione totale
- 2) 10 minuti asciugatura a temperatura ambiente
- 3) risciacquo con acqua distillata

Le tre fasi sono state ripetute per 6 (sei) volte

Risultati della prova:

Al termine dei cicli sopra descritti il campione è stato esaminato al microscopio ottico a 10 ingrandimenti. Da un esame visivo non si riscontrano alterazioni apprezzabili.

Si allegano due microfotografie della reticella in acciaio posizionata sulla parte anteriore della turbina. Le foto rappresentano la superficie prima e dopo la prova.

*Il documento in formato PDF è stato sottoscritto con firma digitale e marca temporale nel rispetto del codice dell'amministrazione digitale (D.Lgs n° 82 e D.Lgs. n° 159), della deliberazione CNIPA/4/2005 del febbraio 2005 e dell'intesa Adobe-Cnipa del febbraio 2006.*

Il Direttore  
*Dot. Andrea Giavon*

La denominazione e l'eventuale descrizione del campione sono dichiarate dal cliente; il CATAS non s'impegna a verificarne la veridicità. I risultati riportati sul rapporto di prova si riferiscono solo al campione provato. Aggiunte, cancellazioni o alterazioni non sono ammesse. Il rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente. Salvo diversa indicazione, il campionamento è stato effettuato dal cliente.