



# Ausrüstungen für medizinische Gase


 Organismo Notificato n. 0476  
 Notified Body nr. 0476

## NIST ISO 18082 die Hausstaubmilbe

### Produktbeschreibung

Die NIST-Steckdose entspricht UNI EN ISO 18082. Sie ist über einen Schlauchanschluss mit 6 mm Ø mit dem medizinischen Gasverteilersystem verbunden. Die Steckdose ist auch als „Freistrom“-Version ohne Rückschlagventil erhältlich. Die Steckdose ist die abschließende Komponente des Gasverteilersystems. Benutzer können zur Nutzung des Gases die entsprechende Sonde in die Steckdose stecken. Jede Steckdose ist für einen speziellen Gastyp ausgelegt. Die Steckdosen haben unterschiedliche Profile,

sodass sie nicht verwechselt werden können (jede gasspezifische Sonde passt nur in eine bestimmte gasspezifische Steckdose). Alle Materialien sind sauerstoffkompatibel und werden in sauberem Zustand, frei von Öl, Schmiermittel und Staub, geliefert.

Das Produkt besitzt keinen speziellen Einlassanschluss für Gase. Der Kunde/Installateur/Benutzer muss daher sicherstellen, dass das Gerät ordnungsgemäß installiert ist und nur mit dem darauf angegebenen Gas verwendet wird.

### Normen

UNI EN ISO 9170-1 | UNI EN ISO 15001 | UNI EN ISO 18082

### Komponenten

Ein Endgerätegehäuse aus chemisch vernickeltem Messing.

Ein Gewindeschlauchanschluss für Ø6 mm Rohr.

Eine Edelstahlfeder.

Ein Filter aus Sinterbronze (Filtereinheit 100 µm)

Ein O-Ring EPDM PEROX.

### Technische Daten

CODE	GAS	TYPE	FLOW RATE	MAXIMUM PRESSURE DROP	WEIGHT
HP015C	Air-800	connection to hose 6 mm.	350 l/min	0,70 bar	0.15 kg
HP120B	O <sub>2</sub>	connection to hose 6 mm.	40 l/min	0,15 bar	0.15 kg
HP121B	Air	connection to hose 6 mm.	40 l/min	0,15 bar	0.15 kg
HP122B	Vac	connection to hose 8 mm.	25 l/min	0,15 bar	0.15 kg
HP123B	N <sub>2</sub> O	connection to hose 6 mm.	40 l/min	0,15 bar	0.15 kg
HP124B	CO <sub>2</sub>	connection to hose 6 mm.	40 l/min	0,15 bar	0.15 kg
HP216	O <sub>2</sub>	connection to hose 6 mm. FREE FLOW	40 l/min	0,15 bar	0.15 kg

## Technische Daten

CODE	GAS	TYPE	FLOW RATE	MAXIMUM PRESSURE DROP	WEIGHT
HP217	Air	connection to hose 6 mm. FREE FLOW	40 l/min	0,15 bar	0.15 kg
HP218	Air-800	connection to hose 6 mm. FREE FLOW	350 l/min	0,70 bar	0.15 kg
HP219	Vac	connection to hose 6 mm. FREE FLOW	25 l/min	0,15 bar	0.15 kg
HP220	N <sub>2</sub> O	connection to hose 6 mm. FREE FLOW	40 l/min	0,15 bar	0.15 kg
HP221	CO <sub>2</sub>	connection to hose 6 mm. FREE FLOW	40 l/min	0,15 bar	0.15 kg

## Technische bilder

