

Wasserstoffpatrone HB-SC-0050-Q (Hersteller: H Bank Technology Inc., Teipei, Taiwan)

Technische Daten:

- Wasserstoffspeicher, Wasserstoff wird chemisch an eine Metalllegierung gebunden und wieder freigesetzt
- Speicherkapazität: ca. 50 Liter (entspannt)
- ca. 3000 Lade-/Entladezyklen
- Patronenfüllung aus Druckgasflasche bei ca. 30 bar mit Wasserstoff 4.0 oder höhere Reinheit
- Ladezeit: ca. 60 Minuten, Ladetemperatur: 0-35°C
- Wasserstoffentnahmedruck: von < 6 bar abfallend bis < 0,1 bar (bei 25°C)
- Wasserstoffentnahmerate: < 0,2 l/min (in Luft bei 25°C)
- Reinheit des entnommenen Wasserstoffs: 99,9999% (6.0)
- Maße: Länge 200 mm (Zylinder), Durchmesser 32 mm
- Gewicht: 650 g
- Anschlussadapter mit Schnellanschluss (Patronenventil öffnet bei angeschlossenem Adapter)
- Anschluss für Füllrohr bzw. Entnahmeschlauch: Swagelok® ¼ Zoll



Anwendung und Vorteile:

- Versorgung eines J.U.M.-FID-Analysators des Typs 3-200 (oder Typen mit gleichem Wasserstoffverbrauch) für mindestens 40 Stunden
- erhöhte Sicherheit durch geringen Behälterdruck (keine Druckgasflasche)

Swagelok® ist ein eingetragenes Warenzeichen der Crawford Fitting Company.

Alle Änderungen vorbehalten.

EISMANN & STÖBE GBR

EMISSIONS- UND UMWELTMESSTECHNIK

Bautzner Str. 67 · D-04347 Leipzig
Tel.: +49 (0)341 – 2 37 32 51 · Fax: +49 (0)341 – 2 34 63 92
e-Mail: info@antoc.de
<http://www.antoc.de>

