

簡易型可逆水素電極キット



特別な実験設備が不要な簡易型可逆水素電極キット

酸性溶液の電気分解により水素ガスを発生・捕捉し利用することで、良好な電位安定性を実現する可逆水素電極です。通常の水素電極での危険性を伴う水素ガスボンベの使用や水素ガスの大量排気など、煩雑な操作が必要ありません。1.2 mol/L の塩酸を使用すると標準水素電極に近い参照電極として使用可能です。また、ダブルジャンクションチャンバーを使用することで、酸性溶液以外の溶液でもご使用頂けます。

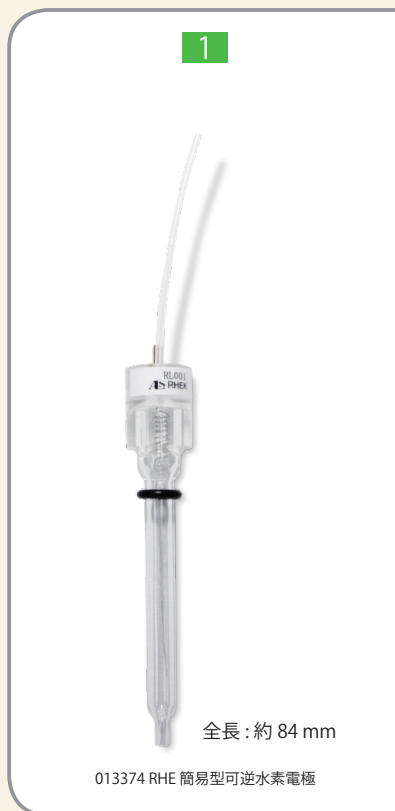
カタログ No.	品名	入数
013373	RHEK 簡易型可逆水素電極キット	1
内訳		
1	013374 RHE 簡易型可逆水素電極	1
2	013378 RHEK 消耗品キット	1
2a	ピンチコック	1
2b	シリコンチューブ 10 cm	3
2c	(内訳) Oリング	1
2d	シリンジ変換アダプター	1
2e	ディスポーザブルシリンジ (5 mL 用)	1

カタログ No.	品名	入数
3	013375 ダブルジャンクションチャンバーキット	1
内訳		
3a	013376 ダブルジャンクションチャンバー	1
3b	013377 ダブルジャンクションチャンバーキャップ	1
3c	002222 Pt カウンター電極 5.7 cm	1

001209 セル固定台および 012669 SVC-3 ボルタンメトリー用セルは別売り



構造および内訳



013373 RHEK 簡易型可逆水素電極キット