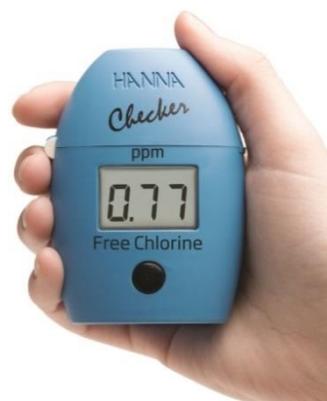


ベストセラーの定番！

HI 97701、HI 701は低濃度の遊離塩素計で水道水やプール、お風呂、施設管理などに適しています。使い方に合わせて「手軽なチェッカー」と「より信頼性の高いポータブル」からお選びいただけます。DPD試薬を使用し手軽に測定できる、定番のシリーズです。

試薬について

測定には試薬を使用します。測定器をご購入いただくと、HI 97701には遊離塩素粉末試薬50回分が付属、HI 701には初回分の試薬が付属していますが、測定頻度(回数)に合わせて別売り試薬をご利用ください。遊離塩素の試薬には粉末タイプと錠剤タイプの2種類があり、測定頻度が高い方は錠剤タイプがオススメです。なおHI 97701とHI 701で使用する試薬は共通です。



測定項目	低濃度 遊離塩素 (Cl ₂)			
品番	HI 97701 (本体のみ)	HI 97701C (キットタイプ)	HI 701	
測定範囲	0.00~5.00mg/L(粉末試薬の場合) ※錠剤試薬の場合は0~2.00mg/Lまで		0.00~2.50mg/L(粉末試薬の場合) ※錠剤試薬の場合は0~2.00mg/Lまで	
検出単位	0.01mg/L(3.50mg/Lまで)、0.10mg/L(3.50mg/L以上)		0.01mg/L	
精度@25℃	±0.03mg/L ±測定値の3%		±0.03mg/L ±測定値の3%	
測定原理	DPD吸光光度法			
検証、校正	可能(専用バリデーターにて)		不可(標準液セットでの検証のみ)	
発光源、受光部	LED(525nm)、シリコンフォトセル		LED(525nm)、シリコンフォトセル	
データ保存	自動で50データまで		—	
電源	1.5V単三アルカリ電池 3個		単四アルカリ電池1個	
自動電源オフ	15分間の未使用后		2分間の未使用后および測定終了の2分後	
防水	本体ケースはIP67 ※浸漬や水没には対応していません		—	
サイズ	長さ142.5×幅102.5×厚さ50.5mm 380g		長さ81.5×幅61.0×厚さ37.5mm 64g	
付属品	本体、測定用ガラスセル&キャップ2組、1.5V単三アルカリ電池3個、遊離塩素粉末試薬50回分、日本語取扱説明書他	本体、測定用ガラスセル&キャップ2組、バリデーター1セット、セル面清浄用布、遊離塩素粉末試薬50回分、1.5V単三アルカリ電池3個、ハードキャリングケース、日本語取扱説明書他	本体、測定用ガラスセル2組、単四アルカリ電池1個、試薬6回分、本体ケース、日本語取扱説明書他	
価格	60,000円	92,000円	14,000円	
別売り試薬	HI 701-25(粉末25袋) 2,000円	HI 93701-01(粉末100袋) 5,500円	HI 93701-03(粉末300袋) 15,500円	HI 93701-FJ(錠剤500錠) 15,500円

※試薬は上記3機種共通です。

※試薬以外の別売りアクセサリは10頁を、試薬の管理方法は11頁をご参照ください。

※残留塩素の単位mg/Lは=ppmです。



QRコードを読み取ると・・・
HI 701の測定方法の動画をご覧いただけます！

※HI 97701だと表示は異なりますが、基本的な手順は同じです。