

「電解液の成分濃度測定」に

フッ化水素酸、水酸化リチウム、炭酸リチウムなど
電解液の各種成分を精度よく測定できます。

自動滴定装置 COM-1700A

7.5インチ タッチパネル採用

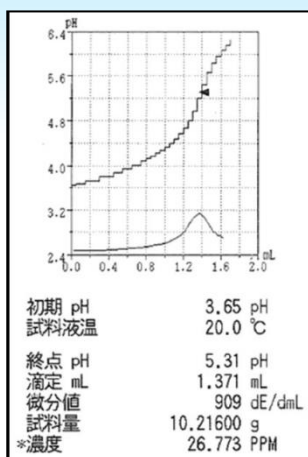
だれでも
カンタン



¥1,175,000~

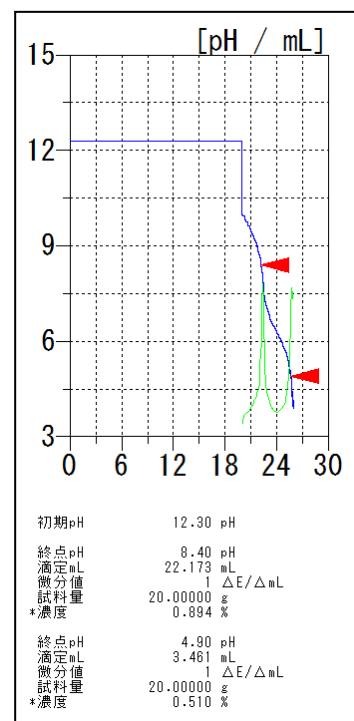
【フッ化水素酸の測定結果例】

No.	試料量 (g)	測定値 (mL)	濃度 (ppm)
1	10.2160	1.371	26.773
2	10.0013	1.342	26.769
3	10.0314	1.354	26.928
		平均値	26.8
		標準偏差	0.1
		変動係数	0.3%



【水酸化リチウムおよび炭酸リチウムの測定結果例】

No.	試料量 (g)	測定値 (mL)	濃度 (%)	統計計算	
LiOH	1	20	22.167	0.894	平均値 0.90 %
	2	20	22.213	0.898	標準偏差 0.002 %
	3	20	22.173	0.894	変動係数 0.26 %
Li₂CO₃	1	20	3.455	0.511	平均値 0.51 %
	2	20	3.434	0.507	標準偏差 0.002 %
	3	20	3.461	0.510	変動係数 0.41 %



「電解液の水分測定」にも

自動滴定装置に「水分測定ユニット」を増設することで、水分も同時測定できます。さらに、平沼独自の一室電解セルなら対極液が不要となるため、ランニングコストを低減できます。

電量水分測定増設ユニット TQ-2200

¥540,000～



COM-1700AS+TQ-2200Fの組み合わせ例

【測定結果例】

電解セル	No.	試料量(g)	測定値(μg)	水分量(ppm)	統計結果	
二室	1	2.6269	41.3	15.7	平均値	15.0 ppm
	2	5.2529	70.6	13.4	標準偏差	1.4 ppm
	3	3.9044	62.3	16.0	変動係数	9.5 %
一室	1	2.8007	39.9	14.2	平均値	14.9 ppm
	2	5.0266	75.4	15.0	標準偏差	0.6 ppm
	3	3.8881	59.7	15.4	変動係数	4.1 %

対極液不要でも
ほぼ同様の結果

もっと低濃度の水分を測定したい...

とらお客様へ

定量下限、ついに1 μgへ。

『高感度水分測定装置』

MOISTAR-A18

¥5,000,000～



※記載の価格には、消費税、据付費は含まれておりません。

まずは無償の依頼分析でお試しを！

測定手順や結果を報告書の形で差し上げます

平沼産業株式会社

本社・工場 〒310-0836 茨城県水戸市元吉田町1739
TEL (029) 247-6411(代) FAX (029) 247-6942
東京営業所・大阪営業所・名古屋営業所

お問い合わせは—