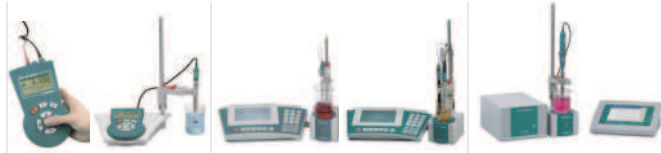


Vergleich der Metrohm pH-Meter



	826	827	780	781	867
Messbereich					
pH	0...14 (-13...+20)		0...14 (±20)		0...14 (-13...+20)
U/mV	±1200		±2200		±1200
Temperatur Pt 1000 [°C]	-150...+250		-150...+250		-150...+250
Temperatur NTC [°C]	-5...+250		-20...+250		-5...+250
Konzentration [mol/L]	-		-	$10^{-38} \dots 10^{+38}$	$10^{-21} \dots 10^{+20}$
Auflösung pH	0.001		0.001		0.001
Auflösung U [mV]	0.1		0.1		0.1
Auflösung T [°C]	0.1		0.1		0.1
pH-Kalibrierung (Anzahl der Puffer)	3		9		5
Stabilitätskontrolle (Driftanzeige)	x		x		x
Plot-Funktion pH/mV/T gegen Zeit	-		x		x
Automatische Puffererkennung	x		x		x
Speichern der Kalibrierdaten inkl. Graph	nur Daten		x		x
Automatische Temperaturkompensation	x		x		x
Automatischer Elektrodentest	-		x		mit PC-Control
Remote Rührerkontrolle	-		x		x
Handling von intelligenten Dosierelementen	x		x		x
Automatische Standardaddition	-		-	Dosimat	Dosino/Dosimat
Touch Control mit Farbdisplay oder PC-Control oder tiamo TM	-		-		x
Methodenspeicher	-		x		x
Ergebnisspeicher	x		x		x
Ausdruck gemäss GLP/ISO	x		x		x
Erfüllt die Anforderungen an GLP/GMP und FDA (21 CFR Part11)	-		-		x
Zusätzlicher Messeingang für intelligente Elektroden	-		-		x
I _{pol} oder U _{pol} Polarizer	-		-		x
Druckeranschluss	IrDA		RS232		USB
2 USB-Anschlüsse für Probenwechsler, Drucker, ...	-		-		x
MSB-Anschluss	-		1 (Rührer)		4 (Rührer, Dosino)
Probenwechsler (optional)	-		remote		USB
Stromversorgung mit 100...240 V, 50/60 Hz	nur Batterie	x	x		x
Lablink	-		-		x
Sprache	Englisch		Deutsch, Englisch, Spanisch, Französisch		PC Control: Deutsch, Englisch, Spanisch, Französisch tiamo TM : Deutsch, Englisch