



NEU von NOVASINA

verbessertes „Novalyt“ Messzellensystem

Nach einigen Jahren von Tests mit modifizierten resistiven Electrolyt-Systemen, bieten wir nun eine neue Messzelle mit "Novalyt-Technology" für aw-Messgeräte an: die "**CK-7**".

Vorteile:

- erlaubt Messungen bis unterhalb von 0.030aw (3%rh):
Messbereich: 0.030...1.00aw (3...100%rh). 0...50°C.
- ist robuster gegen aggressive Dämpfe von zB. Säuren, Alkoholen
- weist eine ausgezeichnete Langzeitstabilität auf.

Neue Elektronik:

Die Elektronik wurde modifiziert und hat die Bezeichnung

"RTD-502"

mit folgenden Eigenschaften:

- verbesserte Elektronik, an die Charakteristik der neuen Zelle CK-7 angepasst
- erlaubt die Anzeige von tiefen Feuchtwerten bis unterhalb von 0.030aw
- bietet einen zusätzlichen 4%rF (0.04aw) Kalibrierpunkt (für ein Salz CsF, durch den Kunden selber hergestellt; von Novasina nicht erhältlich).

Schutzfilter sind immer noch wichtig:

Schutzfilter, speziell der kürzlich entwickelte **Redoxfilter**, wenn angezeigt, sind aus folgendem Grund immer noch absolut notwendig:

obschon die neue Zelle gegen aggressive Dämpfe robuster und langlebiger ist, kann der angezeigte **Messwert vom richtigen Wert abweichen**, wenn nicht ein geeigneter Filter verwendet wird!

Alle im 2004 ausgelieferten neuen AW-Center, AW SPRINT, AW LAB Set H / Set F sind mit RTD-502 und CK-7 Technologie versehen!

Nachrüstsatz "RTD-502/CK-7"

ist erhältlich für alle Geräte mit Elektronik RTD-500 (AWC500, SPRINT TH500, LAB IC-500).

