

Elektroden-Schnellwechselhalter Diskfix

Diskfix ist ein Schnellwechsel - Elektrodenhalter für Blechproben bis max. 28 mm Durchmesser und max. 3 mm Dicke. Für kleinere Proben sind Masken mit 1 cm², 2 cm² und 4 cm² erhältlich, damit können z.B. auch rechteckige Zuschnitte in den Probenhalter eingelegt werden.

Diskfix passt nahtlos in unser DN - Zellsystem. Es kann im DN - Schwenkhalter entweder mit normalen Haber - Luggin - Kapillaren gekoppelt werden oder mit SE-11 - Elektroden und einem als Haber-Luggin - Kapillare ausgebildeten Schutzrohr.



- 1 SE 11 - Referenzelektrode
- 2 Schutzrohr mit Aushalsung für SE 11 und Teflon-Kragen
- 3 Zwischenstopfen für DN-Zelle mit Schwenkhalter
- 4 Diskfix, hier mit Maske 1 cm²

Spezialausführung: Diskfix für Gasdiffusionselektroden

Für Gasdiffusionselektroden gibt es nunmehr eine spezielle Variante des Diskfix mit Gaszu- und Ableitung. Damit kann der Raum hinter der Elektrode mit dem reaktionsgas gespült werden, die Kontaktplatte ist entsprechend als Gasverteilerplatte ausgeformt.



Diskfix mit Gasdiffusionselektrode im Schwenkhalter mit Referenzelektrode

Standardwerkstoff ist PVC, alternativ kann Diskfix aus PVDF oder aus PEEK geliefert werden.