



HYGIEJNISK DYKLOMME TIL INDSVEJSNING

Serie TW61

TW61-14363106
Lige DN 10 Ra=0.8µm til sensor TR22-B

- Passer til følere TR21-B eller TR22-B
- Vinkelret eller lige tilslutning
- Fra DN10 op til DN100
- Ra < 0,8 til 0.38 µm elektropoleret
- EHEDG, 3-A godkendt



PRODUKTBESKRIVELSE

Serie TW61 er en dyklomme fra WIKA lavet til rørsvejsning i aseptiske eller hygiejniske miljøer. Modstandsfølere TR21-B og TR22-B, også fra WIKA, er velegnede til TW61-serien. Dyklommen bruges til at beskytte både sensorer og mediet mod miljøer, som de ikke er tilpasset til. Tilslutningsenderne er glatte og forberedt til svejsning. Hele sensoren kan trækkes ud af dyklommen, hvilket muliggør kalibrering af hele målekæden på stedet uden at frakoble elektriske forbindelser. Derudover er det som vanligt med dyklommer at intet i processen behøver at åbnes under service. Når den kombineres med model TR22-B, er gevindtilslutningen justerbar, hvilket betyder, at huset kan indstilles til den ønskede vinkel.

SPECIFIKATIONER

Godkendelser	3-A, EHEDG
Indstikslængde	6 mm
Længde	70 mm
Materiale medieberørte del	Rustfrit stål 316L
Medietemperatur fra	-50 °C
Medietemperatur til	150 °C
Neck length	0,129 m
Plug diameter	9 mm
Trykmodstand max	25 bar

[illegible]

A 3D cutaway diagram of a thermowell assembly. A horizontal process tube contains a blue fluid with white arrows indicating flow. A vertical thermowell is inserted into the tube. Inside the thermowell, a measuring insert is shown. A neck tube connects the measuring insert to the top. The space between the process tube and the thermowell is labeled 'minimised dead-space'.

[illegible]

Technical drawings of two types of connections for the TR21-B assembly:

- G 3/8 thread connection:** Dimensions include L1, L2, M, N, P, Q, R, S, T, U, V, W, X, Y, Z, and A.
- M24 connection:** Dimensions include L1, L2, M, N, P, Q, R, S, T, U, V, W, X, Y, Z, and A.

A 3D cutaway diagram of a thermowell assembly. A horizontal process tube contains a blue fluid. A thermowell is inserted into the tube. The thermowell consists of a neck tube at the top, a measuring insert in the center, and a thermowell body. The space between the thermowell body and the process tube is labeled 'minimised dead-space'.

The patented hygienic design of the TW61 flow-through housing enables dead-space minimised, invasive temperature measurement and a flexible mounting position through self-draining.