

## Waterdichtheidstest

- Vijf waterdichtheidstesten in twee opstellingen
- IPx1 t/m IPx4 en IPx7 testen
- Vele parameter instelbaar



### Product omschrijving

Waterdichtheidstesten vanaf IPx1 tot en met IPx4 kunnen worden uitgevoerd in een testcabine. Voor test IPx7 is een speciale waterkolom ontworpen.

De cabine is uitgerust met twee sproeibogen, één boog voor de IPx3 en één boog voor de IPx4. De tool heeft een draaiplateau waar de te testen producten op geplaatst kunnen worden. Voor de IPx1 en IPx2 tests wordt de dripbox gebruikt. Deze wordt in de cabine geplaatst. De dripbox heeft twee elektroden die het waterniveau meten en reguleren.

Zowel de snelheid als de hoek en de flow van de sproeiboog kunnen worden aangepast. Ook de dripbox en het draaiplateau kunnen worden gereguleerd. Hierdoor is het testen met diverse parameters mogelijk. De gebruiker kan zelf de opstelling eenvoudig ombouwen voor gebruik met de sproeiboog of met de dripbox.

De waterkolom voor de IPx7 is uitgerust met een draadmand, waarmee het product in de kolom onder water gedompeld kan worden tot 1 meter diepte.

### Omschrijving van de uit te voeren testen:

IPx1	Geen schade indien onderhevig aan vallende druppels
IPx2	Geen schade indien onderhevig aan vallende druppels onder een hoek van 15°
IPx3	Geen schade indien besproeid (10 l/min) onder een hoek -60° tot 60°
IPx4	Geen schade indien besproeid (10 l/min) onder een willekeurige hoek
IPx7	Geen waterindringing indien ondergedompeld (30 min op 1 m)

*V.l.n.r.: draaiplateau met sproeiboog, dripbox en waterkolom zonder draadmand*

