

2.6.2 Testcodes

Meetprotocol = Hoe “vertel” je de MultiPAT XE nu *wat* en *hoe* je wilt gaan meten ? Dit doe testcode je via *testcodes*.

Een testcode is een cijfercombinatie van altijd twee codes van *10 cijfers of letters*. Deze twee codes vormen samen een gedetailleerde testinstructie.

De MultiPAT XE kan deze codes zelf aanmaken en kan deze ook afdrukken op de certificaten.

Zie ook uw gebruikershandleiding.




Eerste testcode

Cijfer	Functie
1	Visuele inspectie, polariteit en netspanning
2	Weerstand beschermingsleiding in $m\Omega$
3	Vermenigvuldigingsfactor en stroom
4	Isolatiweerstand
5	Vervangende (substituut) lekstroom test
6	Niet gebruikt: altijd '0'
7	Reële lekstroom test
8	Afkeurgrens aanraakstroom test
9	Duur van beschermingsleiding test
10	Duur van isolatiweerstand test

Tweede testcode

Cijfer	Functie
1	Duur van vervangende lekstroom test
2	Niet gebruikt: altijd '2'
3	Vermenigvuldigingsfactor en stroom
4	Niet gebruikt: altijd '2'
5	Aantal testen van de beschermingsleiding
6	Aantal testen van de isolatieweerstand
7	Aantal testen van de vervangende lekstroom
8	Duur van aanraakstroom test
9	Aantal testen van de reële lekstroom
10	Niet gebruikt: altijd '1'

Standaard test-codes

Naam	Testcode
Klasse I 	I37790A022 R222111111
Klasse II 	I058202022 R222111111
Elektronische apparatuur 	I370300022 R222111111
Verlengkabel, $l \leq 5$ m (230 V)	K377900022 R222111111
Verlengkabel, $l > 5$ m (230 V)	K187900022 R222111111
IEC-apparaatsnoer	K377900022 R222111111
Verlengkabel, $l \leq 5$ m (400 V)	I377900022 R222111111
Verlengkabel, $l > 5$ m (400 V)	I187900022 R222111111
Driefasen-apparatuur	I377900022 R222111111
Visuele controle	I050000022 R222111111
Aanraaklekstroom	I058200222 R222111111