

PURITY SCANNER

????????????????????????? ?????????????????? ?????????????????? ? ?????????????????? ??????????????

?????????? ?????????? ?????????????? ?????????????? ?????????? PURITY SCANNER ??????? ????
???????, ?????? ?????? ?????? (???????, ??????) ?????? ?? ?????? ?????? ???? ?
????????????? ?????????? ?????????????? ?????????????? ?????? ??????????????.

???????????? ???? ?????????????? ? ? ?????????? ??????????

????????? ??????? XLPE ? PP, ??????? ??????????????, ????????, ??? ??????? ??????? ????????, ??????? ?
????????????? ??????????, ? ?????? ??????? ? ??????? ????????, ??????? ??????? ??????? ??????????
????????? ????????. ?????????? ??? ??????? ??????? ??????? ?? ?????? ??-?? ??????????
????????? ??????? ??? ?????? ?????????? ??????? ???? ??????? ? ?????? ??????? ? ?????????? ????????. ??
????? ??? ?????????? ?????????? ?????????? ??????? ? ?????? ?????????? ??????????.

????????? ? ?????????? ? ?????????? ? ??????????

PURITY SCANNER - ??? ?????????? ??????? ??? 100% ?????????? ?????? ? ?????????? ?????????? ??????????
?????. ?????? PURITY SCANNER - ??? ?????????? ?????????? ?????????? ?? ?????? ??????????
????????? ? ?????????? ?????? ? ?????????? ??????, ??? ?????????? ?????????? ??????????
????????? ?????????? ?? 50 ??? ??? ?????? ?????????? ???????, ??? ? ?? ?? ??????????.
????????? ?????? ?????????? ?????????? ? ?????? ??????, ??? ?????? ?????? ?????? ??????????
????????? ?????? ??????.

?????????????????

| | |
|--------------------------------------|--|
| ??????? | - ?????????????? ???? - ????????? / ?????????? - ????????? ?????? - ?????????? - ?????????? ????? |
| ?????? ???????/??????? | ?????????? ??????????? ?? ?????? ????????????????? ?????????? ? ?????????? ?????????? |
| ?????????? ??????? ????????????????? | X-ray: 50 µm (? ??? 3D), 50 x 50 x 50 µm Optical: 50 µm (? ??????? 2D), 50 x 50 µm |
| ???????????????????? | ? ??????????? ?? ?????????? ? ??????????? ????? ?????????, ??????????? ??????????, ????????? ?????????? ??????????? ?? ?????????? ??????????? ?? ?????? ?????/??? * ?? ??????????. ?????????? ?????????? ?????????? ?????????? ?????????? ? ?????????? ????? ????????? ?????????? ??????????? |
| ?????????? ??????????? ??????????? | + 5 ?? + 45 °? |
| ????? | |
| ?????????? ??????? | max. 95 % (?? ??????????) |
| ?????????? | RS232, USB ?????????: ?????? ?????????? ?????????? (?????????, Profinet IO, EtherNet/IP, Profibus-DP, CANopen, DeviceNet), LAN, OPC DA/UA |
| ????????? ??????? | 3 ph 400 V AC ($\pm 10\%$), 50/60 Hz ($\pm 3\%$); 2,700 VA ?????? ??????? ????????: ?? ?????? 6 ??? / ?? ?????? 8 bar / ??????? ??????? ?????? 3 (ISO 8573.1) |
| ????????? | 1,958 x 1,012 x 641 mm (????? x ?????? x ??????) |
| | * ??? ?????????? ? ?????? ? ?????????? ?????????? ?????????? ?????????? ?? ?????? ????????? ? ?????????? ?????? ?????????? ?????????? ?????????? ?????????? 600 ??/??? |

???? ????????????

- 100 % ?????????? ?????????????? ?????? ? ??????? ?????????????? ? ?????????????? ?????????????? ??????????????
- ?????????? ??????????: ?????????????? ?????????? ? ?????????????? ??????
- ?????????? ?????????? ? ?????????? ?????? ?????? ?????? ??????
- ?????????? ?????????????? ?????? ?? ??? ?????????????? ??????, ??????? ? ?????????? ? ????????????

????????????? ??????

Subsea and EHV cables require a challenging purity degree of XLPE-material

Inspection and analysis of XLPE and HPTE material at medium and high-voltage cable production