



Telepole Wide Range®

Гама-радиометър, монтиран на телескопична сонда

- проектиран да набира данни от широк диапазон полета
- измерванията се извършват от два ГМ-брояча, намиращи се в края на сондата
- здравата четириsegmentна сонда се разтяга до 3,38 m (11 ft) и може да бъде свита до 1,07 m (3,51 ft)

- здрава и лека конструкция
- алармени прагове
- комбиниран цифров и аналогов дисплей «DigiLoG»
- осветяване на дисплея
- мониторинг на мощността на дозата в реално време
- мониторинг на трудни за достъп места
- запис на данни: 380 записа на данни

TelePole може да бъде използвана в самостоятелен режим, или интегрирана в системи, използващи налично оборудване и софтуер. Включва вградена памет за данни, възможност за изтегляне на данните, опционален скенер за баркод, който се използва в системата за катограfiране и обследване SMARTS.

Радиологични характеристики

- отдалечен детектор: ГМ-брояч ZP-1301 и ZP 1201
- измервателен обхват: 0,05 mR/h до 1000 R/h (0,5 μ Sv/h до 10 Sv/h)
- точност ± 10 от показанията в измервателния обхват
- енергиен отклик: $\pm 20\%$ при 70 keV до 2 MeV по отношение на ^{137}Cs
- чувствителност: 0,3 cps/mR/h (нисък обхват), 17 cps/mR/h (висок обхват)

Електрически характеристики

- захранване: две 1,5 волтови алкални батерии С-тип
- живот на батериите: около 70 часа непрекъсната употреба (с 30% по-малко, ако осветлението на дисплея е включено непрекъснато)

Механични характеристики

- размери на радиометъра (ш x д x в): 93 x 148 x 56 cm (3,7 x 5,8 x 2,2 in)
- дължина на главата на сондата: 226 cm (8,9 in)
- диаметър на главата на сондата: 33 cm (1,3 in)
- тегло: 2,55 kg (7,29 lb)
- корпус: черен алуминий с анодно покритие

Характеристики на околната среда

- температура:
 - работна: -10° до 50°C (15 до 120°F)
 - на съхранение: -20° до 60°C (-5 до 140°F)
- относителна влажност: 10 до 95% RH (без образуване на кондензат)

® Ексклузивно продавана в Северна
и Южна Америка

129132A

Тъй като стандартите,
спецификациите и дизайна
понякога са обект на промени,
моля, свържете се за потвърждение
на информацията, дадена в тази
публикация

**Lamanon - France
Turku - Finland
Hamburg - Germany
Smyrna (GA) - USA
Other countries**

Tel +33 (0)4 90 59 59 59
Tel +358 2 4684 600
Tel +49 40 85193-0
Tel +001 (770) 432 2744
Tel +33 (0)4 90 59 60 41

Представителен адрес: