LUDLUM

Ludlum 194/E

Handhållen strålningsmätare

Ludlum 194/E – handhållen strålningsmätare från Ludlum Measurements. Detektor: Robust plastscintillator, EJ-256. Kapslingsklass och villkor: IP65.



Detektor	Kapslingsklass och villkor	Vikt enligt datablad
Robust plastscintillator, EJ-256 [1]	**IP65** [1]	**,1 kg inklusive batterier** [1]

Specifikationer

DETEKTOR

Detektor	Robust plastscintillator, EJ-256	[1]

MÄTOMRÅDE

Lågt område	Bakgrundsnivå till 19,99 µSv/h (1 999 µrem/hr)	[1]
Högt område	1 till 1 999 µSv/h (0,1 till 199,9 mrem/hr)	[1]
Detektormontage	Utskjutande detektor (utanför höljet) med lågenergifönster, 3,2 mg/cm², för mätning under 50 keV	[1]

STRÖM & BATTERI

Strömförsörjning	Två AA-batterier	[1]
Batteritid och villkor	Cirka 200 timmar utan bakgrundsbelysning och ljud; grön BAT OK-lampa v isar att batterierna har tillräcklig kapacitet	[1]

MEKANIK

Mått (H × B × L)	19,0 × 8,9 × 21,6 cm	[1]
Vikt enligt datablad	1,1 kg inklusive batterier	[1]

MILJÖ & KLASSNING

Drifttemperatur	-10 till 50 °C	[1]
Kapslingsklass och villkor	IP65	[1]

BESTÄLLNING & TILLBEHÖR

Artikelnummer	48-4388	[1]

ALLMÄNT

Visningsenhet	µrem/hr (lågt område) och mrem/hr (högt område)	[1]

Källor

[1] **Model 194 Dose Equivalent Rate Meter**
Ludlum Measurements · product-page · Specifications tab, 'Detector' (shared table for all 194 configurations); Specifications tab, 'Low Range'; Specifications tab, 'High Range' · kontrollerad 2026-10-16
https://ludlums.com/products/all-products/product/model-194

Varje värde är hämtat från tillverkarens eget dokument; siffran efter värdet hänvisar till källistan. Kontrollera alltid mot senaste datablad inför beställning.

Uppgifterna kommer från tillverkarens publicerade dokument. Tillverkaren kan ändra specifikationer; aktuell konfiguration och prestanda bekräftas i offert.