



Consiglio Nazionale delle Ricerche

ISTITUTO DI NEUROSCIENZE

Pisa Padova Milano Cagliari Firenze



Sede di Padova

ALLEGATO C

CAPITOLATO TECNICO

Caratteristiche tecniche minime e dotazione richieste:

L'apparecchiatura dovrà essere in grado di:

effettuare misure su liquidi nello spettro NIR.

- Campo di misura, NIR, almeno 900-1700 nm
- Risoluzione, almeno 5 nm
- Sorgente NIR, lampada Quarzo-alogena (o equivalente)
- Detector, NIR, InGaAs fotodiodo (o equivalente)
- Porta ottica esterna per interfacciamento a fibra ottica o altri accessori
- Porta di connessione a PC
- Software di gestione/acquisizione da PC
- Accessori necessari per connessione a PC (schede di interfaccia, cavi)
- Garanzia di 12 mesi almeno (graditi 24 mesi) e assistenza e montaggio on-site
- Formazione del personale e assistenza per lo sviluppo dei metodi.

Caratteristiche opzionali:

- Misura nell'infrarosso, almeno parziale (oltre 1700 nm, fino 25000 nm)
- Misura nel UV (ultravioletto) e visibile, almeno parziale (range: 10-700 nm)
- Fibra ottica.